

**Parker, Kirkegårde og Renhold
Teknik- og Miljøforvaltningen**



AMAGER STRANDPARK

UDVIKLINGSPLAN 2023-2028

AMAGER STRANDPARK

UDVIKLINGSPLAN 2023-2028

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen
Parker, Kirkegårde og Renhold

Amager Strandpark
Udviklingsplan 2023-2028
Forelagt Det Grønne Råd i København d. 30. maj 2023

Oplag

55

Rapporten er udarbejdet af

Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen
v. Mette Frost, Projektleder, Bynatur.

Med bidrag fra medarbejdere i Teknik- og Miljøforvaltningen:

Henrik Nielsen, byrumsforvalter

Anna Gerd Skaaning Ellerbæk, beplantningsudvikler

Joakim Steinsvåg, landskabsforvalter og naturmedarbejder

Søren Ferdinand Hansen, biolog og specialkonsulent

Stine Christiansen, miljøsagsbehandler

Adrian Saly, bylivsrådgiver

Christian Wagner, civilingeniør - klima og byudvikling

Og med bidrag fra Kultur- og Fritidsforvaltningen:

Lars Anker Angantyr, specialkonsulent - havneudvikling

Kort

Kort er udarbejdet af Mette Høj Lauridsen, Barbara Heilmann Møgelmoose og Mette Frost

Baggrundskort: Copyright Københavns Kommune

Fotos og illustrationer

Fotos s. 17, 18, 33, er fra KBH Billeder. Foto side 42 er fra Frømandsklubben Helgoland. Foto side 43 er fra arter.dk. Foto side 44 er fra Naturcenter Amager Strand. De resterende billeder er af Københavns Kommune

Grafisk tilrettelæggelse

Mette Frost

Publikationen kan fås hos

Teknik- og Miljøforvaltningen

Parker, Kirkegårde og Renhold

Njalsgade 13

2300 København S

Telefon: 3366 3660

Kan downloades fra www.kk.dk/publikationer

Tryk

Lasertryk.dk

Trykt på svanemærket papir

INDHOLD

INDLEDNING	6
HOVEDMÅL FOR PLANPERIODEN	8-15
Oversigt over udviklingsmuligheder	
ADMINISTRATIVE FORHOLD	16-24
Beliggenhed og afgrænsning	
Ejerforhold	
Historisk rids	
Fredningsforhold	
Lovgivning om beskyttelse af natur og kyst	
Bilag IV arter	
Kommunale planer, strategier og politikker	
Retningslinjer for arrangementer og aktiviteter	
Retningslinjer for salg og udlejning	
Ordenregler	
ANALYSE	25-46
Rumlighed, visuelle træk og barrierer	
Bevægelsesmønstre og trafik	
Delområder	
Kulturhistoriske spor	
Interessenter og brugere	
Tilfredshedsundersøgelser	
Funktioner og mødesteder	
Vegetation	
Svampe	
Dyreliv	
Vandstand og sandflugt	
Vandkvalitet	
UDVIKLINGSMULIGHEDER	47-66
Udviklingsmuligheder 2023 - 2028	
Generelle udviklingsmuligheder for Amager Strandpark	
Udviklingsmuligheder for Søstjernen (delområde 1a)	
Udviklingsmuligheder for den oprindelige strande (delområde 1b)	
Udviklingsmuligheder for Naturstranden (delområde 2)	
Udviklingsmuligheder for Femøren og Tiøren (delområde 3a)	
Udviklingsmuligheder for Bystranden (delområde 3b)	
Udviklingsmuligheder for Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen (delområde 4a)	
Udviklingsmuligheder for Kysten (delområde 4b)	
LITTERATUR	67-68
BILAG 1: FREDNINGEN AF AMGER STRANDPARK	69-70
BILAG 2: PARKBRUGERRÅDET	71-73
BILAG 3: ORDENSREGLER	74-75
BILAG 4: RETNLINGSLINJER FOR ARRANGEMENTER	76-78
BILAG 5: KORT: EKSISTERENDE FORHOLD OG UDVIKLING	79-92
BILAG 6: HANDLEPLAN FOR BEPLANTNING 2023 - 2028	93-95

INDLEDNING

Denne udviklingsplan for Amager Strandpark er gældende fra maj 2023 og fem år frem.

Amager Strandpark er fredet i henhold til naturbeskyttelseslovens bestemmelser og med deklARATION af 15. juli 2004 samt berigtigelse af 18. august 2004. Fredningen omfatter det grønne område med kolonihaver og foreninger ved Søstjernen og den oprindelige strandpark ved strandeng og grønne områder, men også Lagunen og den anlagte Strandø. Fredningen har til formål at sikre, at området forbliver strand og grønt, rekreativt område, at fastholde almenhedens ret til at færdes i strandparken, at sikre at området kan anvendes til fritidsformål og at beskytte især den kystnære natur.

Københavns Kommune er plejemyndighed i fredningsområdet. I fredningsdeklARATIONEN står der, at: "Plejeplanen skal redegøre for de pleje- og udviklingsarbejder, som påtænkes udført i de første 10 år efter fredningens gennemførelse. Plejeplanen kan efterfølgende tages op til revision hvert 5. år".

Denne plan, der er den tredje for Amager Strandpark, er gældende i 5 år. Udviklingsplanens formål er at sikre, at det fredede område plejes og udvikles på en måde, der er i overensstemmelse med fredningen.

Planen beskriver en række udviklingsmuligheder, der kan realiseres i planperioden. Der er ingen garanti for, at udviklingsmuligheder realiseres da der ikke er knyttet finansiering til udviklingsplanen og da de enkelte udviklingstiltag kan være betingede af en dispensation fra fredningen eller tilladelse fra Kystdirektoratet.

Den primære målgruppe for udviklingsplanen er Københavns Kommunes medarbejdere, der skal anvende udviklingsplanen som administrativt grundlag for forvaltningens arbejde. Her tænkes især på driftsmedarbejdere, byrumsforvaltere, fredningstilsynet og andre, der arbejder med udvikling af byens grønne områder. Den sekundære målgruppe er strandparkens interessenter, herunder Lokaludvalget, foreninger, organisationer, erhvervsliv og andre, der har interesse i den nuværende og fremtidige anvendelse og udvikling af strandparken.

Samme oplysninger kan fremgå flere steder i planen. Dette er meningen fordi udviklingsplanen også bruges som opslagsværk, og derfor kan en oplysning være relevant i flere forskellige afsnit.

Denne udviklingsplan er udarbejdet i samarbejde med Parkbrugerrådet for Amager Strandpark. I april 2022 blev der valgt et nyt parkbrugerråd med 23 medlemmer. I Parkbrugerrådet er repræsentanter for de høringsberettigede organisationer efter fredningen (Friluftsrådet, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Dansk Botanisk Forening, Danske Handicaporganisationer, Tårnby Kommune, Sundbyøster Ældreråd og Sundby Lokalråd), samarbejdspartnere udpeget af Borgerrepræsentationen (Amager Øst Lokaludvalg, Frederiksberg Kommune og Naturcenter Amager Strand) og repræsentanter valgt blandt strandparkens daglige brugere (erhvervsdrivende, Den Blå Foreningsby, foreninger med aktiviteter i strandparken, naboer, forældrerepræsentanter fra skoler i lokalområdet, eventarrangører og ikke-organiserede brugere).

De gældende retningslinjer for Parkbrugerrådets sammensætning er gengivet i bilag 2 til denne plan. Parkbrugerrådet for Amager Strandpark er mødtes fire gange i forbindelse med udarbejdelsen af denne udviklingsplan. Efterfølgende har Parkbrugerrådets medlemmer og Det Grønne Råd i København haft udkast til ny udviklingsplan i høring.

For at sikre en bred og lokalt forankret borgerdialog om Strandparkens udvikling afholdt forvaltningen Parktræf i 2022. Parktræffet er et offentligt møde, hvor alle kan deltage og stille spørgsmål og forslag til den nye udviklingsplan. Otte interesserede borgere deltog i parktræffet i juni 2022.

Forvaltningen har ønsket også at sikre de unge brugeres stemme i den nye udviklingsplan og derfor blev der afholdt endnu et parktræf i september 2022. Her deltog fire medlemmer af Ungeråd KBH i en guidet rundtur i strandparken med spørgsmål og oplæg til debat. Forslag fra de afholdte parktræf er indgået i arbejdet med denne udviklingsplan.

Endelig har Amager Øst Lokaludvalg gennemført en spørgeskemaundersøgelse om borgernes brug af Amager Strandpark. Mere end 1.400 respondenter fra Amager Øst Lokaludvalgets borgerpanel deltog i undersøgelsen. Svarene herfra har informeret arbejdet med nærværende plan.

Københavns Kommune ønsker hermed at takke Parkbrugerrådet for Amager Strandpark, Amager Øst Lokaludvalg, Ungerådet i København og de mange andre bidragsydere for deres engagerede indsats.

Udviklingsplanen for Amager Strandpark er forelagt Det Grønne Råd i København i maj 2023.

Nærværende plan kan downloades fra Københavns Kommunes hjemmeside. På kommunens hjemmeside findes også information om Det Grønne Råd, om rådets sammensætning og referater af rådets møder.



HOVEDMÅL FOR PLANPERIODEN

Vision

Amager Strandpark inviterer med brede sandstrande, klitlandskaber og den beskyttede lagune københavnerne til at mødes her for at bade og dyrke aktiviteter i vandet. Men også på land er der aktivitet året igennem. Mange strandgæster benytter stierne til gåture og løb, mens andre forsamles på græsarealerne ved Tjøren, langs Amager Strandvej og ved Søstjernen.

I Amager Strandpark er der også gode muligheder for at opleve naturen og finde plads til ro og fordybelse. Tusindvis af strandgæster besøger strandparken på de lune sommerdage, men selv her er det muligt at finde områder hvor der er færre mennesker og ro. Stranden og overdrevet langs den oprindelige kyst er et yndet område for naturinteresserede strandgæster året rundt.

Formålet med denne udviklingsplan er at skabe rammerne for en fortsat udvikling af Amager Strandpark i god balance mellem den rekreative anvendelse og bevarelse og udvikling af områdets mange naturværdier.

Visionen er at skabe:

- En attraktiv strandpark
Københavns Kommune søger at pleje og udvikle området som en attraktiv strandpark, der er let tilgængelig og tilbyder gode rammer for rekreative aktiviteter. Strandparkens landskaber, anlæg og faciliteter udvikles så de understøtter muligheder for ophold, leg og fysisk aktivitet.
- En strandpark for alle årstider
Amager Strandpark skal udvikles som en af byens

vigtigste lokalitet for sport og bevægelse, kulturarrangementer og aktiviteter for børn og unge. Strandparkens faciliteter skal udvikles så de understøtter rekreative aktiviteter året rundt.

- En strandpark i balance
Amager Strandpark er designet med både rekreative aktiviteter og natur for øje. Den oprindelige strand og Naturstranden skal fortsat plejes og udvikles med særligt fokus på naturmæssige og rekreative hensyn, mens Bystranden, Lagunen, Femøren og Tjøren mod syd skal skabe rammerne om en bred vifte af fritidsanvendelser.
- En strandpark med naturmæssig og landskabelig variation
Københavns Kommune plejer delområderne så landskabelige og naturmæssige karakteristika træder tydeligt frem. Beplantningen udvikles med blik for at skabe større variation i arter og for at sikre levesteder for insekter og fugle.

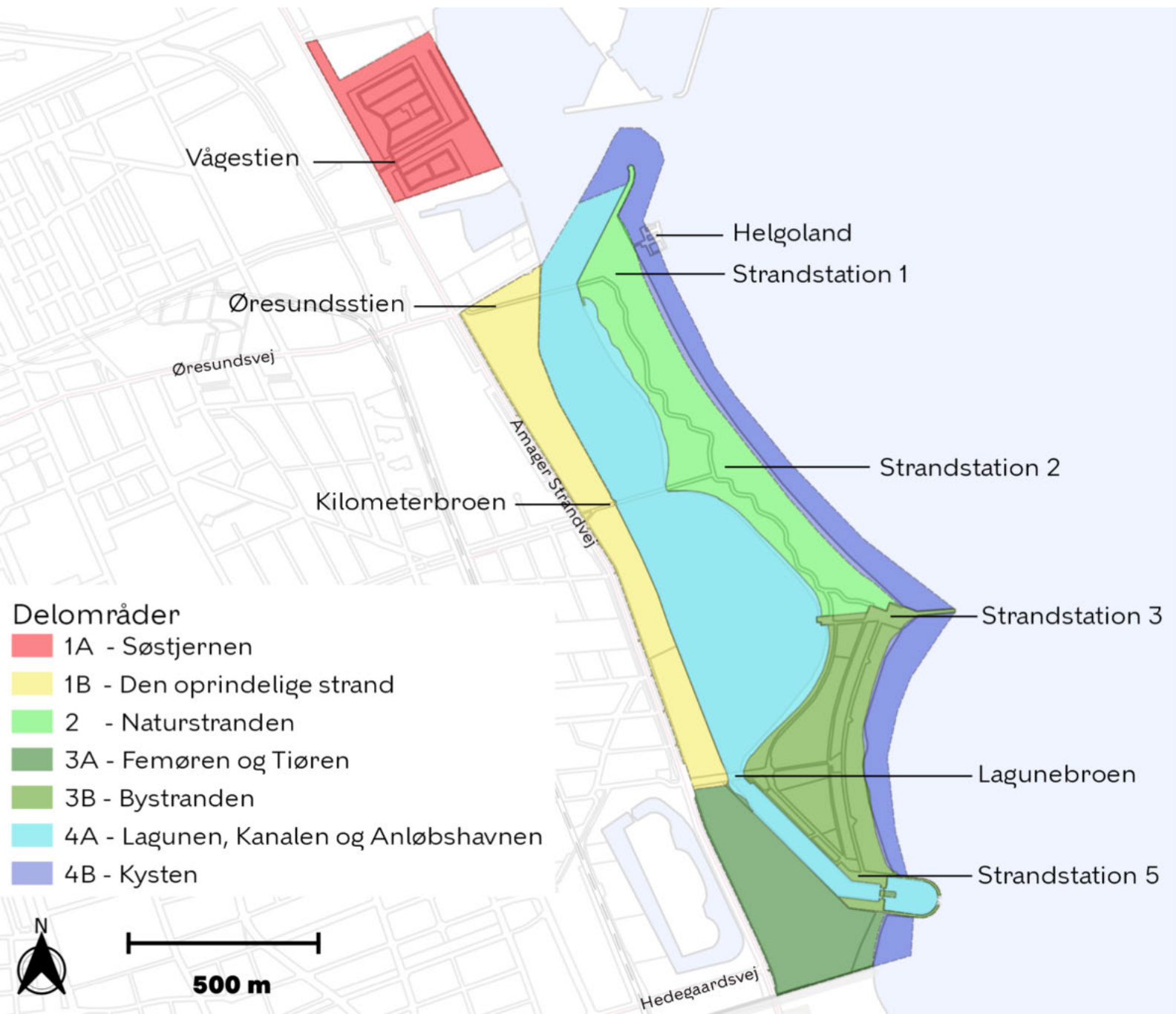
De syv delområder

Amager Strandpark er i denne udviklingsplan inddelt i syv delområder (1a, 1b, 2, 3a, 3b, 4a og 4b). Målsætningen for denne planperiode er at sikre en fortsat udvikling af delområderne:

- I Søstjernen (delområde 1a) bevares det nuværende miljø med haveforeninger, institutioner og maritime foreninger. Det landskabelige udtryk med græs, træer og buske fastholdes bl.a. gennem en udvikling af beplantningen og god visuel kontakt til vandet.

- Langs den oprindelige strand (delområde 1b) bevares og udvikles den naturlige kystlinje med strandeng og overdrev. Græsarealerne langs Amager Strandvej fastholdes som områder til aktiviteter, leg og ophold.
- Den nordlige del af Strandøen (delområde 2) fastholdes som naturstrand domineret af strand og klitter. I det nordligste byggefelt udvikles byggeri der understøtter det maritime foreningsliv og virker som støttepunkt for naturaktiviteter for børn og unge.
- Den sydlige del af Strandøen (delområde 3b) videreudvikles som en rekreativ bystrand med gode rammer for aktiviteter. De ledige byggefelt langs Havkajakvej udbydes til erhverv og foreninger, der understøtter det nuværende maritime og rekreative miljø året rundt. De grønne arealer midt i delområdet udlægges til natur med stier og mulighed for ophold og aktivitet.
- Femøren og Tiøren (delområde 3a) bevares som en bypark med åbne, grønne arealer og en lund af træer. Med indplantning af nye træer og buske sikres en variation i alder og arter.
- Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen (delområde 4a) bibeholdes som et marint aktivitetsområde. Med det høje aktivitetsniveau i Lagunen og Kanalen vil fokus i denne periode være på trængsel og sameksistens.
- Kysten (delområde 4b) afmærkes som et område, der primært er for badende, svømmere og dykkere. Området ved dykkerbanen Havheksen fastholdes som et aktivitetsområde for dykkere og der etableres i badezonen områder, der skaber mulighed for snorkleaktiviteter.

Kortet herunder viser Amager Strandpark med inddelingen af de syv delområder. På kortet er angivet en række lokaliteter, der ofte refereres til i udviklingsplanen.



Oversigt over udviklingsmuligheder

Nedenfor findes en samlet oversigt udviklingsmuligheder, der kan realiseres i Amager Strandpark i planperioden 2023 – 2028.

Oversigten giver læseren et overblik over hvilke udviklingsmuligheder der kan realiseres i hver af de syv delområder. Udviklingsmuligheder der understøtter den rekreative brug af strandparken er beskrevet i **orange bokse**, mens tiltag der styrker landskab og natur er beskrevet i **grønne bokse**.

I udviklingsplanens sidste afsnit findes en nærmere beskrivelse af udviklingsmulighederne. Her er det beskrevet hvis der er særlige forhold eller hensyn der skal tages i planlægningen af nye tiltag. Teksten er suppleret med billeder.

I udviklingsplanens bilag findes kort over delområderne, hvor udviklingsmuligheder er markeret (bilag 5).

Udviklingsmuligheder betinget af dispensation eller tilladelse

For en række udviklingsmuligheder beskrevet i denne plan gælder det, at realiseringen er betinget af at der kan opnås dispensation fra fredningen eller tilladelse efter lovgivning om beskyttelse af natur og kyst.

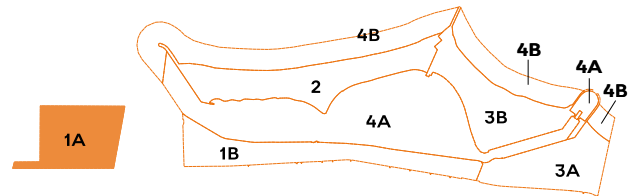
For udviklingsmulighederne beskrevet i denne plan gælder det, at:

- Udviklingsmuligheder markeret med (1) angiver tiltag, der skal vurderes i henhold til fredningen. Københavns Kommunes fredningstilsyn foretager en konkret vurdering af, om et planlagt tiltag kræver dispensation fra fredningen. Ansøgning om dispensation behandles af Fredningsnævnet, der er nedsat i medfør af Naturbeskyttelsesloven.
- Udviklingsmuligheder markeret med (2) angiver tiltag, der skal vurderes i henhold til Naturbeskyttelseslovens §3 om beskyttede naturtyper (søer, moser, ferske enge, strandengen, heder, overdrev og vandløb)
- Udviklingsmuligheder markeret med (3) angiver tiltag, der skal vurderes i henhold til Naturbeskyttelseslovens §15 om beskyttelse af strand og klitter (strandbeskyttelseslinjen), og/eller §18 om beskyttelse af fortidsminder (fortidsmindebeskyttelseslinjen).
- Udviklingsmuligheder markeret med (4) angiver tiltag, der er betinget af tilladelse i henhold til Kyst-

beskyttelseslovens §16a om etablering af anlæg og udførelse af aktiviteter på søterritoriet (f.eks. gravearbejder, sandsugning, badebroer, stenrev mv.).

Oversigt over udviklingsmuligheder 2023-2028

Søstjernen (delområde 1a)



Rekreative udviklingsmuligheder i Søstjernen

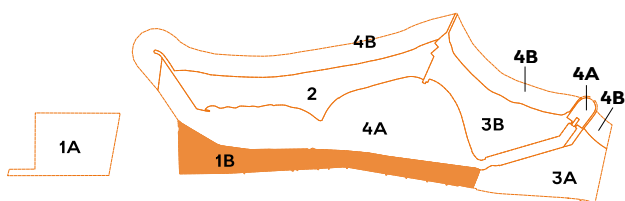
Fritløbsområdet for hunde kan udvides, begrænses eller nedlægges. Mindre agilityredskaber kan placeres i fritløbsområdet
Opholdsmøbler kan placeres i delområdet
Område til boldspil (boldburet) kan nedlægges og hegnet herom fjernes
Platformen ved Vågestien kan renoveres (3)
Jollerampen ved Lille Helgoland kan renoveres (4)
Toiletbygningen kan renoveres eller udskiftes til et nyt københavertoilet (1)
Langs Vågestien kan eksisterende belysning suppleres med lav, ikke-blændende belysning
Fysiske forhindringer kan etableres for at hindre bilkørsel udenfor adgangsvejene (1)
En stiforbindelse for gående kan etableres igennem delområdet. Stien kan etableres med grus eller fast underlag (1)

Udviklingsmuligheder for landskab og natur i Søstjernen

Nye træer kan indplantes til foryngelse af træbestanden
Nye busketter kan etableres og eksisterende busketter kan genoprettes for at skabe en større arts- og aldersvariation i beplantningen
I det brede parkstrøg mellem Amager Strandvej og vandet kan der etableres rumskabende beplantninger
Fællegræsarealer med etårige blomster og vilde urter kan etableres
Grøfter kan plejes for at fremme en varieret og urterig vegetation

Skydebomuldshuset kan friholdes for beplantning. Højen ved huset holdes i langt græs (3)
Snebær og andre buske, der danner tætte monokulturer, kan ryddes
Japansk pileurt, rynket rose og andre invasive planter bekæmpes
Langs kystlinjen kan selvsået bevoksning fjernes for at bevare udsigt, sigtelinjer og vandkontakt
Der kan opsættes fuglekasser til hulrugende fuglearter i områdets træer
Stenmoler kan reetableres og nye udlægges til sikring af kyst og infrastruktur (1, 4)

Den oprindelige strand (delområde 1b)



Rekreative udviklingsmuligheder langs den oprindelige strand

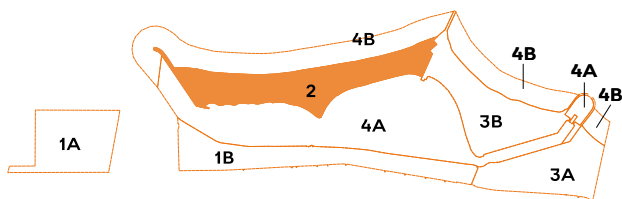
På græsarealerne mellem Øresundsvej og Italiensvej kan placeres flytbare boldmål og andre mindre redskaber til idræt og leg
Midlertidige områder til leg og idræt kan etableres (1)
Naturlegepladsen og den tilhørende vandlegeplads kan renoveres eller fjernes (1,4)
Områder til ophold kan indrettes med bordebænkesæt og læskabende beplantning
Vandposte kan opstilles ved de tre indgangsveje til Amager Strandpark (1)
Sandsportsarealet kan udvides mod syd (1, 3, 4)
Ved sandsportsarealet kan placeres en flytbar sæsonbygning til brug for parkens gæster (1, 4)
Terrassen ved sandsportsarealet kan indrettes til et mindre tilskuer- og opholdsareal (1)
Ved Lagunebroen og ved digerne ved Kilometerbroens start kan der etableres trapper for at sikre bedre adgang for gående. Den eksisterende trappe ved Øresundsstien kan renoveres (1, 4)
Langs Amager Strandvej og den lukkede del af Amager Strandvej kan der etableres flere handicap parkeringspladser

Ny cykelparkering kan etableres ved den nordlige indgang ved Øresundsstien og ved den sydlige indgang ved Svend Vonveds Vej. Eksisterende cykelparkering ved Italiensvej kan udvides (1)
Toiletbygningen beliggende Amager Strandvej 55 kan renoveres eller udskiftes til et nyt københavnertoilet (1)

Udviklingsmuligheder for landskab og natur langs den oprindelige strand

Strandeng- og strandoverdrevet langs den oprindelige kyst plejes med henblik på en naturlig udvikling
På overdrevarsarealet kan der etableres mindre stenbunker og solitære sten, som kan fungere som rastesteder for dyr (1, 3)
Overgange mellem områder med brugsgræs og områder med strandoverdrev kan plejes i langt græs med vilde urter (1)
Selvsåede træer, buske og krat kan fjernes hvor disse ødelægger den åbne strandkarakter, truer beskyttede naturtyper, spærrer for udsigtsmuligheder eller forringer den rekreative anvendelse
Sandsportsarealet kan friholdes for opvækst
Invasive arter, eksempelvis rynket rose og japansk pileurt, bekæmpes
Beplantningen langs den lukkede del af Amager Strandvej kan renoveres. Fyrretræer og lavere buske kan plantes i grupper således at der er åbent mod vejen
Ved digerne ud for Italiensvej og ved Svend Vonveds Vej bevares de gamle fyrretræer og nye træer indplantes efter behov
Ved opholds- og picnicarealer kan der plantes nye, solitære parktræer og mindre busketter for at skabe læ og rum
Fuglekasser kan opsættes i områdets træer
Stenmoler kan reetableres og nye kan udlægges til sikring af strandeng og infrastruktur (1, 3, 4)

Naturstranden (delområde 2)



Rekreative udviklingsmuligheder ved Naturstranden

Flytbare stier og platforme kan placeres i sandet for at give gangbesværede, kørestolsbrugere og gæster med barnevogne mv. adgang til badezonen (1)
Badestier kan etableres hvor beplantningen hindrer eller afgørende begrænser adgangen til Lagunen (1,3)
Elementer til leg og læring med vand kan etableres (1)
Bænke og andre elementer til ophold kan indpasses i området
Parkinventar til sikker brug og aflevering af engangsgrill kan etableres
Vandposte kan etableres i området (1)
Eksisterende cykelparkering i tilknytning til Øresundsstien og Strandstation 2 kan udvides (1)
Langs Øresundsstien kan skiltning omkring færdsel og parkering forbedres og redningsveje kan markeres
Der kan foretages arkæologisk udgravning af stenalderbopladsen (1)
I byggefeltet ved Nordmolen kan der opføres nye bygninger og faciliteter, der understøtter ikke-motoriserede maritime aktiviteter og bygninger, der tjener som støttepunkt for undervisning og rekreative aktiviteter for børn og unge
Foringes badesikkerheden eller den rekreative anvendelse efter eksempelvis ekstreme vejrforhold kan der ske reetablering, herunder flytning og opfyldning af sand og reparation af diger. Er reetablering ikke muligt kan der udarbejdes en plan for sikring eller erstatning af arealet (1, 3, 4)
Strandstation 1 og 2 kan renoveres

Udviklingsmuligheder for landskab og natur ved Naturstranden

Strandøens klitter kan reetableres og strandhjelme indplantes (1)

Strandsand kan udlægges på stranden i klitter, hvor der er behov for sandfodring. Sand fra andre dele af strandparken kan genanvendes hvis det vurderes velegnet hertil (1,3)

Udbredelsen af vegetation skal tilpasses den rekreative anvendelse. Langs strandbredden mod Lagunen og Øresundskysten kan der udføres beplantningspleje, der regulerer opvækst og skaber passage til vandet.

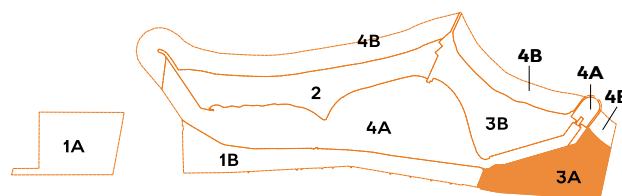
Invasive arter, eksempelvis rynket rose, fjernes (3)

Stenmoler kan reetableres og nye udlægges til sikring af strand og infrastruktur (1,4)

Græsdækkede arealer kan genoprettes

Volde af tang og ålegræs kan etableres i områder med cykelparkering (1)

Femøren og Tiøren (delområde 3a)



Rekreative udviklingsmuligheder ved Femøren og Tiøren

Eksisterende stisystemer kan vedligeholdes og forbedres. Fast belægning kan etableres på stiforbindelserne, der forbinder Amager Strandvej og Kystpromenaden langs kanalen (1)
Langs Kystpromenaden kan etableres lav, ikke-blændende belysning
Opholdsmøbler kan placeres i området
Fitnesspavillonen kan renoveres eller udskiftes. Nye redskaber til bevægelse og motion kan også etableres i delområdet (1,3)
Der kan etableres vandposte (1)
Børnestranden ved kanalens begyndelse kan renoveres og nyt sand tilføres (1)
Ved Børnestranden kan der etableres enkelte fritstående elementer til leg og bevægelse (1)
En trappe kan etableres for forbedret adgang mellem Børnestranden og Lagunebroen (1,3,4)
Den eksisterende boldspilbane kan renoveres og ny belægning lægges. Alternativt kan banen fjernes og området udnyttes til anden rekreativ aktivitet (1)
Tekniske faciliteter, der anvendes ved afholdelse af større koncerter og arrangementer, kan renoveres og om nødvendigt opgraderes (1)

Forringes badesikkerheden eller den rekreative anvendelse efter eksempelvis ekstreme vejrforhold kan der ske reetablering, herunder flytning og opfyldning af sand og reparation af diger. Er reetablering ikke muligt kan der udarbejdes en plan for sikring eller erstatning af arealet (1, 3, 4)

Udviklingsmuligheder for landskab og natur ved Femøren og Tiøren

I Askeskoven kan nye, selvsåede træer skærmes så der sikres en ny generation af asketræer. Der kan indplantes andre arter, eksempelvis eg, navr og avnbøg, for at sikre en større variation i beplantningen

Opvækst af skyggende træer som ahorn og løn kan fældes og der kan tyndes i den selvsåede opvækst for at sikre tilstrækkeligt lys og luft til en sund og varieret underbeplantning

Store, gamle træer bevares så længe som muligt

Ved udskiftning af eksisterende beplantning og ved nyplantning anvendes især hjemmehørende blomstrende, nøddebærende eller frugtbærende arter til gavn for både insekter, fugle og mennesker

Ved nyplantning tages højde for de visuelle sigtelinjer fra Kastrup Fortets traverser til søbefæstningerne Flakfortet og Middelgrundsfortet samt til Saltholm

Kvashegn kan etableres og dødt ved kan efterlades for at fremme biodiversiteten. Stammer, der er egnede som levesteder for svampe, insekter og fugle, eller stammer, der kan anvendes til udskæringer, kan efterlades

Der kan opsættes fuglekasser til hulrugende fuglearter i områdets træer

Skovbrynet langs kanten af Tiøren mod vandet kan bevares og udvikles

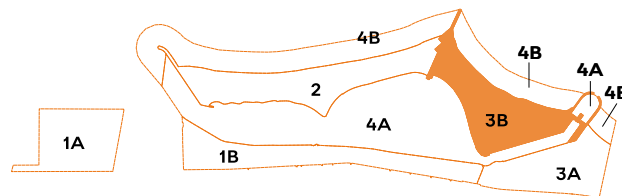
Underbeplantninger, busketter og krat kan fjernes eller reguleres hvor de hindrer opvækst af nye træer, bryder landskabelige sammenhænge eller skaber mørke, utrygge passager. Der skal tages hensyn til fugle ved rydninger så der ryddes i etaper og aldrig i yngletiden

Åbne græsarealer plejes som kort brugsgræs. Langs naturlige hegn, under træer og mellem buske kan græsset stå i fælledgræs eller naturgræs for at fremme en varieret og urterig vegetation

Lunker, der i våde perioder kan skabe åbne vandflader på græs, stier og faste belægninger, kan fyldes op

Nye moler og diger kan etableres og eksisterende kan reetableres for at sikre strand og infrastruktur mod indtrængende vand (1,4)

Bystranden (delområde 3b)



Rekreative udviklingsmuligheder ved Bystranden

Sandstrandens bredde kan øges fra de 50 m, som den er anlagt i, til de 65 m som blev vist på fredningskendelsens kortbilag (1)

Flytbare stier kan placeres i sandet for at forbedre adgangen til badezonen for gangbesværede, kørestolsbrugere og barnevogne

Der kan etableres nye faciliteter, herunder bygninger, til de badende i strandparken, der imødekommer behovet for flere helårsfaciliteter og bedre tilgængelighed for borgere med handicap (1)

Ved Strandstation 3 kan der bygges til publikumsorienterede servicefunktioner og klubaktiviteter, men alene sådan at nybyggeri erstatter eksisterende bygninger

Ved Strandstation 3 kan der etableres tre båse til af- og pålæsning af dykkerudstyr. Ved parkeringspladsen kan etableres et stativ med trækvogne til brug for strandparkens gæster (1)

En Strandstation kan etableres ved Strandtorvet (4)

Grønningerne kan anvendes til rekreative aktiviteter og i forbindelse hermed kan der etableres midlertidige og permanente rekreative anlæg (1)

Indenfor byggefeltet langs Kanalen kan for etableres nybyggeri til erhverv, foreninger og opbevaringer for at understøtte den rekreative anvendelse af strandparken igennem hele året (1)

Ledige arealer i byggefelter kan indrettes med midlertidige elementer til leg, aktivitet og ophold (1)

Ved Havkajakvej kan parkeringspladsens grusbelægning renoveres, alternativt kan her lægges asfalt eller græsarmeringssten (1)

Et mindre parktoilet kan opføres ved det nordøstlige hjørne af parkeringspladsen. Indtil et nyt, permanent parktoilet er opført, kan der opstilles et midlertidigt sommertoilet (1)

Elementer til leg på hjul kan placeres ved Strandstation 3 (1)

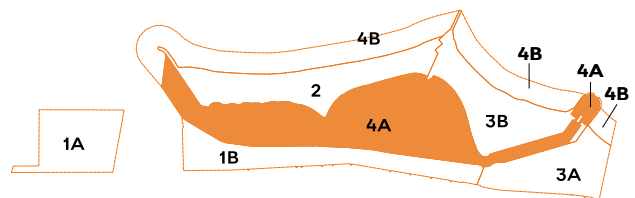
Strandstation 3 og 5 kan renoveres
Opholdsmøbler kan placeres i området. I tilknytning hertil kan etableres sikre grillpladser (1)
Permanente eller flytbare anlæg til leg, motion og fysisk aktivitet kan etableres (1)
Kunst kan integreres i området (1)
Lav, ikke-blændende belysning kan etableres langs stier
Eksisterende cykelparkering kan suppleres af nye parkeringsmuligheder ved Anløbshavnen og langs Kanalen (1)
Fysiske forhindringer kan etableres for at hindre bilkørsel udenfor veje (1)
Hastighedsdæmpende foranstaltninger kan etableres og eksisterende foranstaltninger renoveres eller udskiftes efter behov
Der kan indføres tidsbegrænset parkering i delområdet

Udviklingsmuligheder for landskab og natur ved Bystranden

Langs Bystrandens badestrand og i stensætningerne i Lagunen og Kanalen kan selvsåede træer, buske og urter fjernes for at sikre den rekreative anvendelse eller sikre stensætninger og konstruktioner langs kysten
På Grønningerne kan driften målrettes biodiversitet og der kan etableres stendiger, vandhuller og rastesteder til gavn for strandparkens flora og fauna
Grønningerne kan plejes som fælledgræs hvor de rekreative og driftsmæssige forhold tillader det. Stier med kort græs kan anlægges i området. Høslæt kan indgå i plejen af arealet
Græsarealer plejes som brugsplæne og fælledgræs, hvor anvendelsen tillader dette
Lunker, der i våde perioder skaber åbne vandflader på græs, stier og faste belægninger, kan fyldes op (1)
Udgåede fyrretræer kan fjernes og erstattes med anden beplantning
De lineære hegn af pil kan beskæres, så de ikke skaber gener for funktionaliteten på parkeringspladserne, grønningerne eller for de rekreative aktiviteter
Langs Dykkerstien og Jollevej kan der tilføjes nye, grønne elementer under hensyntagen til de vindkrævende aktiviteter i Lagunen
Langs Havkajakvejs østlige side kan der etableres lave beplantninger af primært hjemmehørende arter
I byggefeltet langs Kanalen kan integreres lav beplantning
Strandsand kan udlægges på stranden hvor der er behov for sandfodring. Sand fra andre dele af strandparken kan genanvendes hvis det vurderes velegnet hertil (3)

Stenmoler og stensætninger kan reetableres og nye kan udlægges til sikring af strand og infrastruktur (1, 3, 4)

Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen (delområde 4a)



Rekreative udviklingsmuligheder i Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen

Sejlads for motor kan begrænses i Lagunen, Kanalen og vandområdet nord for Øresundsstien
For at forebygge trængsel og fremme sikkerheden til vands kan Plejemyndigheden tildele områder af Lagunen, Kanalen og vandområdet nord for Øresundsstien til konkrete aktiviteter og arrangementer
I forbindelse med arrangementer på vandet kan der etableres et midlertidigt vandstadion. I Lagunen, i området nord for Øresundsstien og i Kanalen kan udlægges bøjer og flydespærringer hvis det skønnes nødvendigt af praktiske eller sikkerhedsmæssige årsager
Til brug for arrangementer kan der i Lagunen og Kanalen midlertidigt opsættes mindre ramper og andre redskaber
I Lagunen kan udlægges et mindre antal distance-markeringsbøjer (4)
Anløbshavnen kan renoveres og nye faciliteter, der forbedrer forholdene for sejlsende besøgende, kan etableres (1,4)
I Anløbshavnen kan der etableres en anløbsbro langs den sydlige molearm (1, 4)
Ved Cafébåden kan etableres en mindre serveringsplatform (1, 4)
Mindre broer og pontoner kan etableres ved Anløbshavnen og langs Kanalen under hensyntagen til øvrige brugere (1,4)
I Kanalen, ved Anløbshavnen og på vandarealet umiddelbart vest for Nordmolen kan der placeres bådebroer, badebroer, trapper og platforme til gavn for strandparkens brugere (1, 4)
I Anløbshavnen og ved strandens indsejlinger kan der ske oprensning hvis tilsanding er til fare eller gene for sejlads (1, 4)

I Anløbshavnen kan der opankres en flydende sauna (1,4)

Udviklingsmuligheder for landskab og natur i Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen

I vandet ved den oprindelige strand kan der placeres enkeltstående, store natursten

I Lagunen kan etableres en varieret havbund med grus og mindre sten, der skaber levesteder for fisk og bunddyr (4)

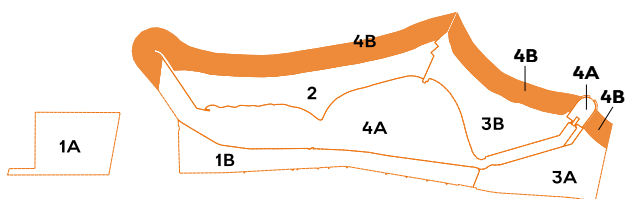
Langs den oprindelige strand kan rørskov reguleres ved skæring, mens rørskov langs Strandøen kan skæres eller fjernes hvis denne begrænser den rekreative anvendelse

Stenmoler kan reetableres og nye kan udlægges til sikring af strand og strandeng (1, 4)

I områder med tilsanding kan der ske sandsugning hvis tilsanding vurderes at være et problem for den rekreative anvendelse (1,4)

På vandarealerne vest for Nordmolen kan placeres et stenrev (4)

Kysten (delområde 4b)



Rekreative udviklingsmuligheder ved Kysten

Ny badebro med mulighed for udspring kan etableres, og eksisterende badebroer kan renoveres og udvides (1, 4)

Badezonen, dykkerbanen og andre aktivitetsområder kan markeres med bøjler (4)

I områder med tilsanding kan der ske sandsugning hvis tilsanding vurderes at være et problem for den rekreative anvendelse (1,4)

Sundby Havns sejltrede kan forlænges igennem hele fredningszonens udstrækning (1,4)

Vanddybden ved Nordmolen kan reguleres i overensstemmelse med de aktiviteter, der skal foregå i området (1,4)

Ved Badeanstalten Helgoland kan badeliften og handicapstien renoveres og forbedres for at øge tilgængeligheden for gangbesværede brugere af Strandparken

Adgangsforholdene på Helgoland kan ombygges, så de tillader, at den vestlige del af anlægget kan benyttes til offentlig vinterbadning

Adgangsbroen til badeanstalten Helgoland og trædækket på Helgoland kan renoveres (4)

Eksisterende belysning på adgangsbroen til Helgoland kan erstattes med lav, ikke-blændende belysning (1)

Dykkerbanen Havheksen kan renoveres og udbygges så banen også omfatter vandarealet mellem stranden og den nuværende dykkerbane (1, 4)

En snorkelbane kan etableres på lavt vand (1, 4)

Hvis der pga. ekstrem vind-, strøm-, eller bølgepåvirkninger opstår forhold langs Øresundskysten, der forringer badesikkerheden, skal der om muligt ske en reetablering. Er en reetablering umuligt, skal der udarbejdes alternativ plan for sikring af forholdene og badegæsterne skal gives information om forholdene (1, 3, 4)

Udviklingsmuligheder for landskab og natur ved Kysten

I områder med tilsanding kan der ske sandsugning hvis tilsanding vurderes at være et problem for den rekreative anvendelse (1,4)

Tiltag kan gøres for at beskytte svalekolonien ved Badeanstalten Helgoland

Biotoper som stenbund og stenrev med huler, der forbedrer levestederne for bunddyr og fisk, kan etableres (4)

Ålegræs kan udplantes for at øge optaget af CO₂ og skabe nye levesteder for fisk og bunddyr

Stenmoler kan reetableres og nye kan udlægges til sikring af strand (1,4)

Generelle udviklingsmuligheder for Amager Strandpark

Rekreative udviklingsmuligheder for hele planområdet

Plejemyndigheden kan fastsætte ordensregler, der regulerer aktiviteter indenfor fredningen (1)

ADMINISTRATIVE FORHOLD

Beliggenhed og afgrænsning

Amager Strandpark er et rekreativt park- og strandområde beliggende mellem Amager Strandvej og Øresund på det østlige Amager.

Amager Strandpark er beliggende langs en 2,9 km lang strækning af Amager Strandvej. Mod syd grænser strandparken op til Kastrup Strandpark, Tårnby Kommune, og mod nord til nyttehavedeforeningen Sundvænget. Det fredede område er afbrudt af en strækning på 300 m ved Sundby Sejlforenings havn.

Amager Strandpark er inddelt i syv delområder. I denne udviklingsplan anvendes betegnelsen Amager Strand samlet om delområderne 1b, 2, 3a, 3b, 4a og 4b. Delområde 1a benævnes i daglig tale Søstjernen.

Delområde	Areal (ha)
Søstjernen (1a)	11,6
Den oprindelige strand (1b)	15,2
Naturstranden (2)	17,9
Bystranden (3a)	15,5
Femøren og Tiøren (3b)	12,2
Lagunen, Kanalen og Havnen (4a)	40,3
Kysten (4b)	25,8
Fredningens samlede areal	138,5

Ejerforhold

Amager Strandpark består af matriklerne 145a, 1684, 3610, 4255, 4372, 4373, 4526 og 4527 (Sundbyøster, København), der alle er ejet af Københavns Kommune.

Fredningen omfatter landområder (delområderne 1a, 1b, 2, 3a og 3b) såvel som arealer på søterritoriet (delområ-

de 4a og 4b). Københavns Kommune er plejemyndighed for det fredede område jf. fredningens §4. Af fredningen fremgår det, at Københavns Kommune kan regulere færdsel på søterritoriet i en udviklingsplan (i fredningen benævnt plejeplan).

Kort rids af områdets historie

Østamagers oprindelige kystlinje lå omtrent der hvor Amager Strandvej løber i dag. Allerede i 1780 anlagde man en militær kørevej langs med kysten og godt hundrede år senere blev Kastrup Fortet bygget som en del af Københavns befæstning. Vejen langs med vandet var i mange år kendt som Krudtløbsvej, men det var først i 1922 at offentligheden fik adgang til at færdes på strækningen mellem Øresundsvej og Kastrup.

Københavns udvikling som en industriby tog fart i sidste halvdel af 1800-tallet. Københavns Havn blev udbygget, nye industrier opstod og rundt om den gamle by skød nye beboelseskvarterer med etageejendomme op for at sikre tag over hovedet til de mange industriarbejdere, der søgte mod byen. I 1850 havde København bare 130.000 indbyggere, men tilflytningen fra land til by gjorde at man i 1890 rundede 312.000 indbyggere og ved en folketælling i 1921 boede der 561.344 i København.

Den voldsomme befolkningsvækst skabte udfordringer med renovation. Frem mod århundredeskiftede begyndte man at deponere affald langs Øresundskysten. Man inddæmmede store områder ude i vandet og kørte renovation hertil. Søstjernen er et resultat af denne inddæmning og området blev anvendt til deponi af affald helt frem til 1951. I perioden 1943 - 1947 skete der også

opfyldt med renovation i den sydlige del af strandparken, hvor Femøren og Tiøren i dag er beliggende.

Byens vækst skabte også behov for rekreative faciliteter og især for adgang til vandet. Omkring 1910 blev Amager Helgoland opført på pæle i vandet udfor Øresundsvej. De badende havde adgang hertil via en lang badebro, og længere mod syd blev der også etableret en lang badebro omtrent hvor Kilometerbroen ligger i dag. For de badende skabte det nærliggende deponi af affald lugtgeener og man besluttede derfor i en periode ikke at køre nyt renovation på området igennem sommerperioden.

Den første Amager Strandpark blev etableret i 1933, da man pumpede store mængder af sand fra havbunden ind og lagde det langs kysten i et område mellem Italiensvej og Kastrup Fortet. Man fortsatte med at tilføre sand og etablerede også græsarealerne mellem Amager Strandvej og den nye strand.

Den oprindelige strand var lavvandet, bunden blød og flere steder dækket af en tæt ålegræsbevoksning, så mange badende foretrak at benytte den lange bro til badeanstalten Helgoland og den oprindelige Kilometerbro for at nå ud, hvor vandet var dybt nok til at man kunne svømme.

Stranden blev fredet første gang i juli 1969 med det formål at bevare arealet som rekreativt, grønt område og opretholde det som park.

Københavns Kommune begyndte i midten af 1970'erne at se på mulighederne for udvikling af strandparken og parallelt hermed trådte lokale foreninger og ildsjæle sammen i et udvalg, der skabte visionen om en riviera ved Amager Strand. Rivieraudvalget fremlagde i 1988 et forslag til en udvidet strandpark og i årene herefter fortsatte arbejdet med at udvikle planen og beskrive konsekvenser af et ny Amager Strandpark.

I 2004 vedtog Københavns Borgerrepræsentation en lokalplan for Prøvestenen og Ny Amager Strandpark, der beskriver strandparken som den ser ud i dag. Samme år blev det vedtaget en ny fredning af området, som muliggjorde etableringen af den nye strandø. Med en forskudt strandø og en lagune ville man give københavnernes en ny strandpark med 4,5 kilometer strand. Anlægsarbejdet blev opstartet i august 2004 og indvielsen af Amager Strandpark fandt sted i august 2005.

I dag er Amager Strandpark københavnernes foretrukne strand og mere end en million gæster besøger strandparken hvert år.



Badende ved Amager Strand 1933 (KBH billeder)



Københavnere ved Amager Strand, sommeren 1938 (KBH billeder).



Luftfoto af Amager Strand 1948. Øverst i billedet ses det inddæmmede område hvor Søstjernen i dag ligger, i miden af billedet Kilometerbroen og nederst kanalen ved Italiensvej (KBH billeder).

Fredningsforhold

Amager Strandpark er fredet i henhold til Naturklagenævnets afgørelse af 15. juli 2004. Fredningen ophæver den oprindelige fredning af Amager Strand fra 1969.

Fredningens formål er:

- at sikre området som strand og grønt rekreativt område,
- at fastholde og regulere almenhedens ret til færdsel i området,
- at sikre anvendelsen til fritidsformål med respekt af de under punkt 1 og 2 nævnte formål,
- at sikre området som en del af det regionale system af grønne områder, herunder især de kystnære grønne områder langs Øresundskysten og
- at sikre, at Danmarks internationale forpligtelser til at beskytte naturen overholdes.

Med fredningen blev Amager Strandpark inddelt i fire delområder. I fredningsdeklarationen beskrives en række særbestemmelser for hver af disse delområder. For at sikre en målrettet og præcis beskrivelse af udviklingsmulighederne er der i denne og forudgående udviklingsplaner foretaget en underopdeling af delområde 1, 3 og 4. Således er der i udviklingsplanen syv delområder.

Fredningen giver mulighed for at gennemføre en række ændringer hvis de er beskrevet i en udviklingsplan (benævnt plejeplan i fredningen) og hvis de ikke strider imod fredningens formål. Blandt andet gælder det, at:

- tiltag der ændrer den nuværende kystlinjes forløb eller tiltag der ændrer i terræn må ikke foretages



medmindre det tillades i en udviklingsplan eller ved dispensation, jf. §2, stk. 2.

- små opholdspladser og legepladser, badebroer og pontoner ved kysterne kan anlægges hvis de er beskrevet i udviklingsplanen, jf. fredningens §2, stk. 5.
- tiltag til pleje og forbedring af forhold for dyreliv og planteliv og tiltag der forbedrer de landskabelige og rekreative værdier i Strandparken kan gennemføres på grundlag af en udviklingsplan, jf. fredningens §4, stk. 2.
- almenhedens færdsel i området kan i udviklingsplanen begrænses for at beskytte et område mod nedslidning, jf. §4, stk. 2.
- boder, studepladser og lignende kan midlertidigt opføres indenfor zonerne med byggemulighed og på Strandtorvet hvis det er i en overensstemmelse med udviklingsplanen, jf. fredningens §9, stk. 4.
- færdslen på vandarealerne (delområde 4a og 4b) kan reguleres i en udviklingsplan, jf. fredningens §10.
- tiltag, der tillades eller udføres i medfør af fredningen, kan foretages uden særskilt dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §§15,16 og 18, jf. fredningens §11.

Naturbeskyttelse

Amager Strandpark er omfattet af de generelle beskyttelsesbestemmelser i Naturbeskyttelsesloven, herunder §3 om beskyttede naturtyper, §15 om strandbeskyttelseslinjen, §16 om beskyttelseslinjen ved søer og åer og §18 om beskyttelseslinjen ved fortidsminder.

Herudover er særlige arter (bilag IV-arter) beskyttet i henhold til EU's habitatdirektiv.



Kystbeskyttelseslovens bestemmelser om anlæg og aktiviteter på søterritoriet finder anvendelse på vandarealerne i Amager Strandpark.

Beskyttede naturtyper

Bestemmelserne i Naturbeskyttelseslovens §3 forbyder tilstandsændringer af beskyttede naturtyper. I Strandparken findes strandenge og strandoverdrev, som er beskyttet i henhold til disse regler. Der kan i særlige tilfælde dispenseres fra forbuddet, eksempelvis ved naturforbedrende projekter.

Strandengens vegetation består af salt- og fugtighedstolerante græsser, halvgræsser, siv og andre urter. I 2019 blev resterne af det gamle bolværk langs lagunekysten fjernet og siden er der opstået en mere naturlig dynamik og dermed en mere veludviklet strandengsvegetation på den gamle strandeng. Strandengen ved Amager Strand har et areal på ca. 4 ha og rummer i dag mange karakteristiske arter som harril, vingefrøet hindekne, sandkryb, kveller, strandasters og strand-trehage.

Strandoverdrev (areal ca. 5 ha) er den lysåbne og tørre vegetation, der ofte findes ovenfor strandengen.

Strandoverdrevet oversvømmes normalt ikke, men bliver alligevel påvirket af salt fra havet. Strandoverdrevet er præget af græsser og urter, blandt andet strandfladbælg, sand-løg, sandskæg, sand-står og bidende stenurt. Der ses også spredt opvækst af træer og buske, eksempelvis tjørn og rynket rose.

Beskyttelseslinjer og særlige områder

Med den kystnære placering er Amager Strandpark omfattet af Naturbeskyttelseslovens §15 om strandbeskyttelseslinjen. Beskyttelsen omfatter alle landområder i Amager Strandpark (delområde 1b, 2, 3a og 3b) bortset fra Søstjernen (delområde 1a).

Indenfor strandbeskyttelseslinjen er der et generelt forbud mod tilstandsændringer, herunder ændringer af terræn, beplantning og bebyggelse. Dog kan foranstaltninger, der tillades og udføres i medfør af fredningsbestemmelserne, foretages uden særskilt dispensation fra strandbeskyttelseslinjen jf. fredningens §11.

Ved Kastrup Fortet findes en søbeskyttelseslinje, der rækker ind i planområdet. Indenfor søbeskyttelseslinjen er der et generelt forbud mod tilstandsændringer, her-



under ændringer af terræn, beplantning og bebyggelse. Dog kan foranstaltninger, der tillades og udføres i medfør af fredningsbestemmelsen, foretages uden særskilt dispensation fra søbeskyttelseslinjen jf. fredningens §11.

For enden af Kilometerbroen ligger en stenalderboplads begravet under sandet (in-situ bevaring). Stenalder bopladsen er væsentlig arkæologi, der er beskyttet efter Museumslovens §27, stk. 2 og 3. Der er ikke anlagt klitter eller etableret beplantning over stenalderbopladsen og området friholdes for belastning, eksempelvis kørsel med tunge køretøjer eller køretøjer med højt akseltryk. Eventuelle jordarbejder på stedet vil sandsynligvis kræve en forudgående arkæologisk udgravning.

Kystbeskyttelsesloven

Kystbeskyttelsesloven sikrer en beskyttelse af den danske kyst. I Amager Strandpark finder lovens ringbestemmelser anvendelse for de delområder, der ligger i søterritoriet (delområde 4a og 4b).

Efter Kystbeskyttelsesloven skal Kystdirektoratet give tilladelse til etablering af anlæg på søterritoriet, eksempelvis badebroer, pontonbroer, dykkerbaner, stenrev og andre faste eller forankrede anlæg i vandet. Ligeledes skal der indhentes forudgående tilladelse til aktiviteter på søterritoriet, eksempelvis til uddybning, opfyldning, gravning eller sugning af sand eller til langtidsopankring. Der har været flere tilfælde med opankrede både umiddelbart udenfor Strandparkens område.

Bilag IV-arter

Flagermus

Der er indrapporteret observationer af skimmelflagermus og pipistrelflagermus i planområdet. Observationerne er registreret i perioden 2002- 2006 (kilde: arter.dk). Der er ikke registreret yngle- eller rastesteder for flagermus i området, men det kan ikke udelukkes at der kan findes sådanne i de store træer ved Femøren og Tiøren (delområde 3a).

Alle danske arter af flagermus er fredet efter dansk lovgivning og beskyttet af EU's habitatdirektiv. Beskyttelsen af bilag IV-arter håndteres i dansk lovgivning bl.a. af habitatsbekendtgørelsen, artsfredningsbekendtgørelsen, jagt- og vildtforvaltningsloven og naturbeskyttelsesloven. Flagermusens yngle- og rastesteder må ikke ødelægges eller beskadiges. Det indebærer f.eks. at træer, som bruges af flagermus til at yngle eller raste i, som udgangspunkt ikke må fældes. Hvis et risikotræ indeholder yngle- eller rastesteder for flagermus, kræver det dispensation

fra naturbeskyttelseslovens §29a, inden det kan fældes. Sædvanligvis vil der skulle iværksættes afværgeforanstaltninger.

For at understøtte og gavne den fremtidige økologiske funktionalitet for flagermus, er der en række indsatser man bør være opmærksom på. Alle indsatser kan udføres i planperioden såfremt der er midler til det.

Følgende indsatser bør følges i parken så vidt muligt:

- Nedskæring af grene og buskads som vanskeliggør eller hindrer indflyvninger til hulheder
- Beskæring af tunge grene på hovedstammer af nuværende og potentielle flagermustræer for at undgå store grenbrud
- Så vidt muligt undgå fældninger af sandsynlige og potentielle flagermustræer ved at kronereducere eller bevare levende torsoer
- Ustabile flagermustræer/høje torsoer kan sikres med wirer til nærtstående træer, hvor det skønnes nødvendigt og er muligt
- Genåbning af hulheder, hvor adgangshul er overvokset eller hvor der ikke tidligere har været et adgangshul, fx ved mekanisk udhuling eller ved inokulering af en saprofytisk svamp, dvs. tilføjelse af en svamp som udelukkende spiser dødt ved

Generelt bør belysning begrænses mest muligt da nogle arter af flagermus afskrækkes af både hvidt og rødt lys, hvilket betyder at deres fødesøgning, flyveruter samt opholdssteder kan påvirkes negativt. Store sammenhængende mørke områder skal derfor prioriteres.

Opsættes belysning, skal lyskeglen afskærmes mest muligt og lave lamper er at foretrække. Direkte belysning af træstammer bør altid undgås. Belysning med hvidt lys tiltrækker mange insekter, hvilket kommer udvalgte arter af flagermus til gode da de kan centrere deres fødesøgning hertil. Belysning med rødt lys tiltrækker hverken insekter eller flagermus og denne type anbefales derfor på steder hvor belysning er strengt nødvendigt

Kommunale planer, strategier og politikker

Planloven

Hele Amager Strandpark er beliggende i de kystnære dele af byzonen.

Fingerplan

Fingerplanen er det statslige landsplandirektiv for Hovedstadsområdet hvori der blandt andet udpeges grønne kiler i København. Formålet er at sikre, at der i den kommunale planlægning er fokus på de store grønne områder med offentlig adgang.

Amager Strandpark er i Fingerplanen fra 2019 beskrevet som en grøn bykile med et sammenhængende og åbent kystlandskab hvortil der er offentlig adgang. Søstjernen og et mindre område ved Øresundsstiens begyndelse er angivet som kystkile.

Kommuneplan

I Københavns Kommuneplan 2019 er Amager Strandpark udlagt til institutioner og fritidsområde, et såkaldt O1-område, der kan benyttes til offentlige formål, herunder sports- og fritidsanlæg, parker, legepladser og naturområder.

Lokalplan

Den gældende lokalplan for området er lokalplan 590 Amager Strandpark. Lokalplanen blev vedtaget af Københavns Borgerrepræsentation den 14. maj 2020. Søstjernen (delområde 1a) er beliggende udenfor lokalplanområdet.

Lokalplanen for Amager Strandpark har til formål at muliggøre de udviklingsmuligheder som fremgår af udviklingsplanen. Med lokalplanen udvides byggemulighederne fra 3.500 m² til 5.800 m² i de i fredningen udpegede byggefelter på strandøen.

Med vedtagelsen af lokalplan 590 ophæves lokalplan 326 Prøvestenen og Ny Amager Strandpark, tillæg 1 for lokalplanområdet. Tillæg 1 udgjorde det planmæssige grundlag for etableringen af den nye strandpark med Strandøen.

Bydelsplan

Amager Øst Lokaludvalg har udarbejdet en bydelsplan for årene 2022 – 2026. Bydelsplanen dækker området øst for Amagerbrogade, herunder også Amager Strandpark. Lokaludvalgets vision er at skabe en levende, harmonisk og naturrig bydel, som samler borgerne – også i fremtiden.

I bydelsplanen konkretiseres visionen for bydelen med et målrettet fokus på i alt otte temaer: aktive fællesskaber, idrætten i bydelen, kunst i byens rum, kreative fritidstilbud til børn og unge, klimatilpasset bydel, udvikling af grønne byrum, helhedsplan for Lergravsvej og visioner for Nordøstamager.

Amager Øst Lokaludvalg har afholdt offentlige møder og workshop i forbindelse med udarbejdelsen af bydelsplanen. Der er blandt andet afholdt et møde om kystsikring i Amager Strandpark.

Lokaludvalget ønsker en naturbaseret sikring af Amager Strand, der sikrer bydelen mod stigende havvand og stormflod i fremtiden. Strandparken skal fortsat være et rekreativt område som borgerne i bydelen kan få stor glæde af.

Stormflodsplan

Borgerrepræsentationen vedtog i 2017 en stormflodsplan for København, hvori der skitseres en ydre løsning fra Nordhavn til Amager Strand.

I forlængelse af stormflodsplanen er der igangsat forundersøgelser af en sammenhængende stormflodsikring af hele hovedstadsområdet. Forundersøgelserne koordineres af Staten i samarbejde med Københavns Kommune, Tårnby Kommune, Dragør Kommune, Hvidovre Kommune og en række selskaber, der driver samfundskritisk infrastruktur i området.

Forundersøgelserne skal give anbefalinger til, hvordan strækningen fra Avedøre via Amager til Svanemøllen Strand kan sikres mod stormflod. Forundersøgelserne forventes at give svar på, om en fremtidig stormflodsikring ved Amager Strandpark bedst placeres ude på Strandøen eller langs Amager Strandvej.

Infrastrukturplan

Folketinget har besluttet, at der skal gennemføres en miljøkonsekvensvurdering (VVM-undersøgelse) af en ny Østlig Ringvej.

Østlig Ringvej foreslås anlagt som en sænketunnel, der placeres på havbunden udenfor Amager Strandpark. Østlig Ringvej vil lede trafikken udenom midtbyen, men vil også have konsekvenser for trafikafviklingen i området ved Amager Strandvej. Der projekteres med til- og frakørsel ved Øresundsmotorvejen, Lynetteholmen og måske ved Prøvestenen nord for Amager Strandpark.

Miljøkonsekvensvurderingen vil blandt andet indeholde en baseline for den marine natur, en opgørelse af planter og dyr i området og en beskrivelse af konsekvenserne af projektet i både anlægsfasen og driftsfasen. Miljøkonsekvensvurderingen vil også indeholde forslag til afværgeforanstaltninger, der kan begrænse de negative konsekvenser af projektet. Offentlig høring om Østlig Ringvej og miljøkonsekvenserne af projektet forventes i 2025.

Strategi for bynatur

Københavns Kommunes strategi for bynatur har som vision både at skabe mere bynatur og at øge kvaliteten af bynaturen i København.

Begrebet *bynatur* er i strategien en fælles betegnelse for alle levende væsner og vækster, som lever og findes i byen. Strategien opererer med tre overordnede typer af grønne rum i byen, hvori bynaturen findes: 1. by- og gaderum, 2. parker og kirkegårde og 3. naturområder.

Strandparken beskrives bedst som en mosaik af rekreative arealer og mere autentiske naturområder. Strategiens målsætning er, at naturområderne skal udvikles med henblik på en høj biodiversitet. Her skal man finde en stor variation i forekomsten af både dyr og hjemmehørende planter. Til sammenligning kan biodiversiteten i parkerne være lavere og her kan også plantes ikke-hjemmehørende arter.

I Amager Strandpark udgør strandengen og det bagvedliggende overdrev et stykke natur, der har udviklet sig efter at det gamle bolværk er nedtaget og området nu jævnlige oversvømmes af saltvand.

Biodiversitetsstrategi

Amager Strandpark har et potentiale for at understøtte biodiversiteten i København da det fredede område rummer gamle træer, græsarealer med buske og vilde urter, strandeng med urter der er karakteristiske for denne naturtype og et stort vandareal med tang og ålegræs, der fungerer som levesteder for en række fisk.

Københavns Borgerrepræsentation vedtog i marts 2023 en biodiversitetsstrategi, der har som mål at vende tilbagegangen af arter i København, sikre at alle københavnere har god adgang til natur og naturoplevelser og sikre viden og uddannelse om biodiversitet i perioden frem til 2050. I dag ses mursejler, der er én af strategiens ti fokusarter, i Amager Strandpark og de gamle træer har potentiale for at huse endnu en fokusart, flagermus. Med biodiversitetsstrategien sættes der fokus på at be-

vare den eksisterende biodiversitet, herunder at bevare levesteder og fødesøgningsområder og at bevare og understøtte biologiske korridorer mellem de grønne og de blå områder i byen. I pleje og udvikling skal der sættes fokus på at skabe gode betingelser for områdernes biodiversitet.

Med strategien og den tilhørende firårige handleplan iværksættes indsatser, der skal bevare og forbedre den eksisterende biodiversitet, skabe ny biodiversitet i byen, understøtte viden og uddannelse om biodiversitet og natur og skabe frivillige fællesskaber om biodiversitet.

Træpolitik

Københavns Kommune træpolitik sikrer en prioritering af eksisterende såvel som nye træer. Træpolitikken er opbygget omkring fem principper:

- Eksisterende træer skal som hovedregel bevares
- Særligt værdifulde træer i København skal udpeges og bevares
- Der skal plantes flere træer i København
- Der skal sikres gode vækstvilkår for både nye og eksisterende træer i København
- Der skal sikres et varieret træartsvalg i København

Træpolitikken er afgørende for hvordan træerne i Amager Strandpark plejes. Træer forsøges bevaret, men hvor træer udgør en risiko for borgerne, kan de fældes. Fældede træer skal erstattes med nye hvor det er muligt.

Risikotræer, der indeholder yngle- eller rastesteder for flagermus kan alene fældes hvis der er givet dispensation fra naturbeskyttelseslovens §29a.



Retningslinjer og regler

Arrangementer og aktiviteter

I Amager Strandpark afholdes der igennem året et stort antal arrangementer, herunder motionsløb, idrætsstævner både på land og til vands, gudstjenester, Sankt Hans arrangementer mv.

Det er Teknik- og Miljøforvaltningen der administrerer arrangementstilladelser for byens pladser, veje og parker, herunder Amager Strandpark. Som arrangør kan man søge arrangementstilladelse via Københavns Kommunes hjemmeside: www.kk.dk/arrangementer

En forudsætning for at man kan få tilladelse til af afholde et arrangement i Amager Strandpark er, at det ansøgte arrangement er åbent for offentligheden og af almen interesse. Der knyttes en række vilkår til tilladelsen, herunder at arrangøren dækker eventuelle skader der måtte opstå i forbindelse med arrangementet.

I henhold til fredningen kan der ved arrangementer på Tiøren og Femøren afspærres og opkræves entré og med plejemyndighedens tilladelse opsættes reklamer. Har sådanne arrangementer en varighed på mere end en uge kræver det en dispensation fra fredningen. Retningslinjer for arrangementer og aktiviteter er gengivet i bilag 4.

Salg og udlejning

I Amager Strandpark kræver al salg tilladelse fra Københavns Kommune.

Københavns Kommune udlejer arealer og bygninger i Strandparken til erhvervsaktiviteter, primært aktiviteter med tilknytning til rekreative aktiviteter i stranden.

I Strandstationerne udlejes lokaler til salg af blandt andet is og drikkevarer, men også til kurser i vandsportsaktiviteter. Ved Strandtorvet udlejes et mindre græsareal til minigolfaktiviteter og fra salgsvogne sælges is og drikkevarer igennem sommeren. Langs Havkajakvej udlejer Københavns Kommune også arealer til erhvervsdrivende, der driver erhverv fra egne bygninger.

Københavns Kommune har også givet tilladelse til mobilt gadesalg, eksempelvis salg af is og kaffe fra cykelvogne, efter retningslinjerne for mobilt gadesalg.

Ordensregler

Ved åbningen af den nye Amager Strandpark i 2005 blev der fastsat et særskilt sæt ordensregler for strandparken (delområderne 1b, 2, 3a, 3b, 4a og 4b).

Ordensreglerne er sammen med oversigtskort gengivet på syv informationstavler, der er placeret rundt om i Amager Strandparken. Ordensreglerne er også at finde på Københavns Kommunes hjemmeside om Amager Strandpark: www.kk.dk/amagerstrandpark

For Søstjernen (delområde 1a) gælder Københavns Kommunes ordensregler for byens parker og grønne områder, der er udarbejdet i medfør af Ordensbekendtgørelsen. Ordensreglerne er gengivet i bilag 3.



ANALYSE

LANDSKAB

Rumlighed, visuelle træk og barrierer

Kendetegnende for Amager Strandpark er den kystnære beliggenhed og de åbne vidder med udsigt over Øresund. Den fremskudte strandø danner en barriere mod Øresund. På Strandøen er der mere end 4 kilometer sandstrand og bag den en beskyttet lagune med plads til vandsportsaktiviteter.

Langs Amager Strandvej findes aktivitetsområder med brugsgræs og et større sandsportsareal ved Kilometerbroen. I forlængelse af græsarealerne ligger overdrevet og strandengen, hvor man finder arter karakteristiske for denne naturtype. En trampesti løber langs kysten. Midtvejs ses en klynge af gamle fyrretræer, der markerer adgangen til Kilometerstien.

Den nordlige ende af strandøen fremstår som et naturpræget strand- og klitområde med en bred sandstrand mod Øresund. Klitternes afslutning ind mod Lagunen giver en smal strand formet med opholdsområder mellem klitterne og en smallere strand mod Lagunen. Den sydlige del af strandøen er en parkpræget bystrand, der giver plads til en række aktiviteter. Bystranden fungerer i sammenhæng med aktivitetsområderne ved Femøren og Tiøren.

Stien i grå beton bugter sig langs hele Strandøens længde. Mod nord danner betonen en kontrast til Naturstrandens lave klitter med strandhjelme og mod syd er betonen en kontrast til græs og blomster.

Ved den nordlige ende af Strandøen er den turkisblå

badeanstalt Helgoland placeret på pæle i vandet. Badeanstalten på pæle er et vidnesbyrd om, at Københavnerne er taget til Amager Strandpark for at bade i mere end et århundrede og bygningen er i dag ikonisk for Strandparken.

Pynten, der skiller den nordlige og sydlige del af strandøen, sikrer stabiliteten af den nye kystlinje og giver en markant afslutning af promenaden. I vandet ved pynten er placeret en dykkerbane, der har form som en havheks. Strandparkens naturpræg og udsynet understøttes af placeringen af al bebyggelse i et antal mindre byggefelt. Der findes et byggefelt i den nordlige ende af Strandøen, et byggefelt midt på øen og et byggefelt ved Kanalen. En designmanual regulerer det visuelle udtryk af al byggeri i Strandparken.

Søstjernen er del af planområdet, men med kolonihaver, foreninger og grønne græsarealer ned mod vandet adskiller området sig markant fra resten af Amager Strandpark.

Bevægelsesmønstre og trafik

Adgang til Amager Strandpark

Amager Strand er beliggende bare fem kilometer fra Rådhuspladsen og området nås let med metro, bus, cykel eller til fods.

Den store færdselsåre i området er Amager Strandvej, der løber parallelt med planområdet i hele dens længde. Der er en adgangsvej til Søstjernen (delområde 1a) og fire adgangsveje til Amager Strandpark. Fire broer forbinder Strandøen med resten af strandparken. Der er adgang over alle broer for fodgængere og cyklister.

Motoriseret kørsel til Strandøen sker via Lagunebroen i parkens sydlige ende. Kørsel ad Øresundsstien til Strandstation 1 er alene efter særlig tilladelse.

På langs af Strandøen bugter en sti sig. Stien er en fællessti, hvor cyklister gerne må færdes under hensyntagen til gående. Fra stiens begyndelse med Strandstation 1 er forløbet smalt, men ved Strandstation 3 breddes stien ud til en Strandpromenade, der løber langs vandet til Strandstation 5. Herfra fortsætter stien over broen og videre mod syd med forbindelse til Kastrup Søbad og Kastrup Havn.

Ved Grønningen og i det grønne parkområde Femøren og Tiøren (delområde 3a) løber et antal gangstier med grusbelægning.

I udkanten af planområdet langs Amager Strandvej er en gangsti. Parallelt hermed, men udenfor planområdet, løber en cykelsti, der er del af cykelnettet i København. Langs den gamle kyst findes desuden trampestier gennem området. Færdsel i bil kan ske ad Jollevej, der løber fra Lagunebroen til Strandstation 3 og ad Havkajakvej, der løber til Strandstation 5.

Parkering

København er en cykelby og mange københavnere vælger cyklen når de skal på stranden. De mange cykler skaber trængsel ved cykelstaterne.

Langs den oprindelige strand er der indrettet cykelparkeringspladser nær Øresundsvej og ved sandsportsarealet. På Strandøen er store græsarealer udlagt til cykelparkering ved Strandstation 1, ved Kilometersbroens afslutning ved Strandstation 2, ved Strandstation 3, ved Strandtorvet og mod nord ved Strandstation 5.

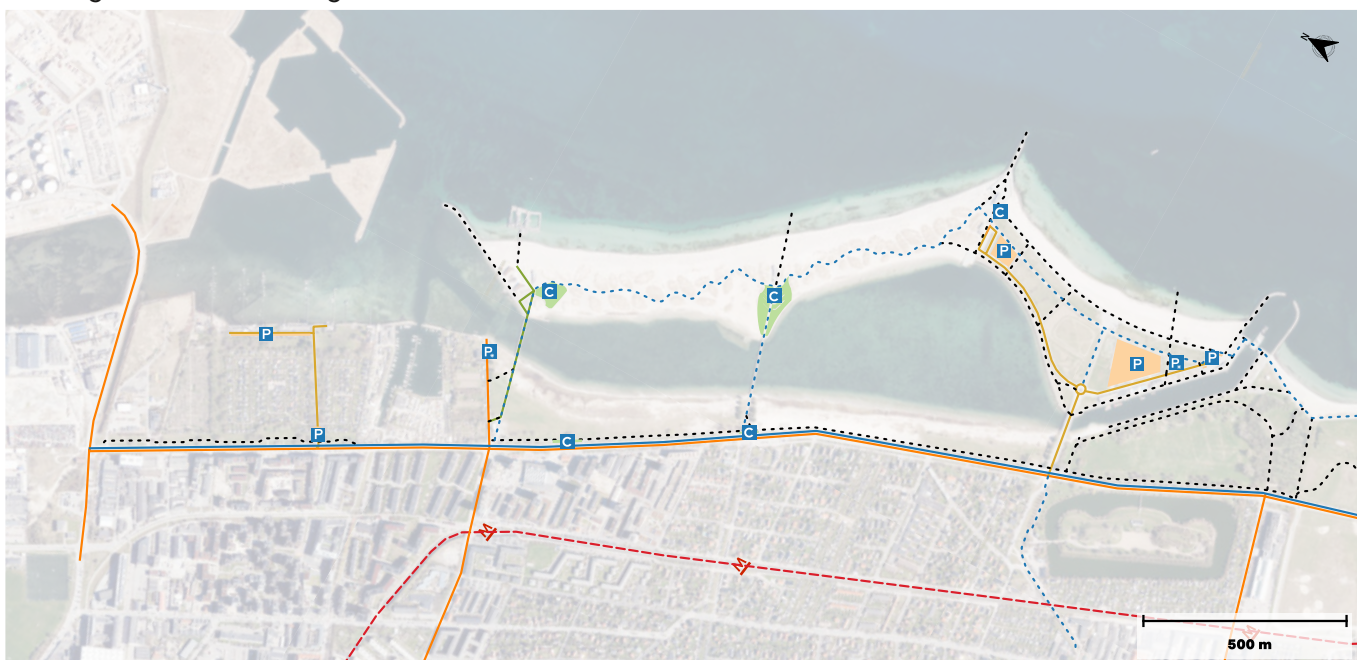
På Strandøen er etableret 325 faste parkeringspladser til biler. Der findes et stort parkeringsareal ved Havkajakvej og endnu et stort område ved Jollevej nær Strandstation 3. Udenfor planområdet er der parkeringsmuligheder langs Amager Strandvej og langs fortsættelsen af Øresundsvej.

I badesæsonen (maj – oktober) er det muligt at udvide antallet af parkeringspladser på Strandøen ved at inddrage græsarealer på Grønningen som spidsbelastningsparkeringspladser. I perioder, hvor græsarealerne ikke må anvendes til parkering, kan Københavns Kommune etablere fysiske forhindringer.

Handicapparkeringspladser findes ved parkeringspladsen nær Strandstation 3, ved parkeringspladsen på Havkajakvej og for enden af Amager Strandvejs lukkede del. Herfra er etableret en sti for at lette adgangen for kørestolsbrugere til Strandøen.

Ved Søstjernen findes parkeringspladser ved indkørslen til området og for enden af Vågestien.

Bevægelsesmønstre og trafik



Signaturforklaring

- | | | |
|----------------------------|---------------|--|
| P Handicapparkering | --- Gangsti | --- Kørsel med særlig tilladelse |
| P Parkering | ... Fællessti | --- Metro |
| C Cykelparkering | | --- Motoriseret kørsel tilladt |
| | | --- Vigtige omgivende forbindelsesveje |
| | | ... Cykelsti |

Delområder

Amager Strandpark er i denne plan inddelt i syv delområder. Delområderne har hver deres særegne karakteristika og landskabelige træk, som udviklingsplanen understøtter med plejetiltag og udviklingsmuligheder.

Nedenfor er en beskrivelse af eksisterende forhold i hvert delområde med fokus på landskab og natur, faciliteter og den rekreative udnyttelse. Beskrivelsen suppleres af kortmateriale i bilag 5.

Søstjernen (delområde 1a)

Søstjernen er beliggende nord for Amager Strand. Karakteristisk for Søstjernen er kolonihavernes beliggenhed midt i parken og sejlforeningerne ved vandet, der er med til at skabe en maritim stemning.

Fredningen beskriver, at skulle anvendelsen af kolonihaverne og sejlforeningerne en dag ophøre vil områderne blive omfattet af fredningens generelle regler.

Parkarealerne omkranser haveforeningerne med åbne græsarealer og bæltter af buske og træer, der skærmer kolonihaverne. Størstedelen af de grønne områder er brugsplæner, men der er etableret mindre mosaikker af fælledgræs.



En del af beplantningen her er fra 1959, hvor området blev plantet til med eg, ask, platan, fyr og lærk. Senere er her indplantet kirsebær, røn og tjørn. I de senere år har busketterne mod haveforeningerne udviklet sig mod et mere naturpræg.

Japansk pileurt, en invasiv urt med stor spredningsevne, er registreret i busketterne ved Søstjernen.

Langs vandet ligger foreninger med maritime aktiviteter og en kommunal institution, men grønne græsarealer mellem de bebyggede områder sikrer at offentligheden har adgang til vandet. Ved den kommunale institution findes et boldbur som benyttes af institutionen, men offentligheden har også adgang hertil. I den sydligste del ligger den gamle bedding og fra en badebro er der adgang til badeanstalten Lille Helgoland, der ejes af vinterbaderforeningen Det Kolde Gys.

Søstjernen benyttes af medlemmerne af kolonihaveforeningerne og sejlforeningerne ved vandet, men også af borgere, der kommer hertil for at benytte det store fritløbsområde for hunde. Mange anvender også de grønne områder til motion, leg og picnic.

Umiddelbart udenfor planområdet ligger hundestranden, hvor det er tilladt at tage hunde med i vandet.

Ved Amager Strandvej ligger Skydebomuldshuset, der blev opført i 1888 og anvendt som magasin til opbevaring af skydebomuld. Der er ingen fortidsmindefredning af bygningen, men arealet omkring bygningen plejes så bygningen står tydeligt frem i området.

Den oprindelige strand (delområde 1b)

Fra Amager Strandvej ses den oprindelige strand som et åbent landskab med græsarealer, strandoverdrev og strandeng. I græsset er en spredt beplantning af busketter, parktræer og grupper af træer, mens der i strandoverdrevet ses enkelte selvsåede buske og mindre træer.

I den nordlige ende af delområdet er græsarealet bredt. Området anvendes af mange strandgæster og skoler til især boldspil, motion og leg. Langs Amager Strandvej er der de seneste år plantet nye busketter, der på sigt vil skabe nye opholdsområder og skærme parken mod den trafikerede vej. Aktivitetsområderne holdes i kort brugsgræs, men langs Amager Strandvej, omkring busketter og mod overdrevet står græs og urter langt til gavn for insekter.

Ved Kilometerbroen vokser de ikoniske fyrretræer. På den nordlige side af broen findes en naturlegeplads med opholdsmøbler og en nyopført toiletbygning. Syd for Kilometerbroen brydes det grønne landskab af et stort sandsportsareal, der benyttes beach volleyball, håndbold og fodbold. Sandflugtshegnet, der beskytter Amager Strandvej mod flygende sand fra arealet blev renoveret i 2019.

Ved sandsportsarealet ses en hævet terrasse i terrænet. Her lå i 1950'erne spise- og dansestedet Strandpavillonen, men bygningen nedbrændte i 1961. I dag benyttes arealet mest som tilskuerpladser for stævner ved sandsportsarealet.

Syd for sandsportsarealet ses et naturareal med klitter, overdrev og strandeng mod lagunen. En trampesti løber gennem strandengen fra nord til syd.

Den oprindelige strand skæres over ved de tre adgangsveje til Strandøen: Øresundsstien, Kilometerbroen og Lagunebroen. Ved alle de tre adgangsveje er opført en mindre toiletbygning. Ved den nordlige indgang findes desuden en café og ved den sydlige indgang en iskiosk.

De publikumsrettede bygninger ved den oprindelige strand, herunder toiletter og kiosk, kan bibeholdes. Fredningsnævnet kan godkende at mindre bygninger til brug for parkens gæster opføres.

Naturstranden (delområde 2)

Naturstranden danner rammen om det klassiske strandliv i Amager Strandpark. Karakteristisk for området er den kunstigt skabte strandnatur med klitter og sand-hjælme. Badestrande findes både mod Lagunen og mod Øresund, og mellem disse er en bred klitzone, der gennemløbes af en snoet sti.

Gennem sommeren er Naturstranden den mest besøgte del af Amager Strandpark, men også i vinterperioden er her livlig aktivitet med motionister, vinterbadere og skoleklasser, der besøger Naturcentret.

Betragter man Naturstranden fra kysten eller ude fra Øresund skal området fremstå som en åben sandø med lav klitvegetation. Beplantningen består udelukkende af sand-hjælme, der giver området dets karakteristiske udtryk og samtidig holder på sandet. Plejen af Naturstranden sigter mod at fastholde det landskabelige udtryk og selvsåede buske og træer fjernes.

For enden af Lagunebroen og Kilometerbroen er store græsarealer etableret med cykelstier. Ved Kilometerbroen er der volde af indsamlet ålegræs og tang, der i dag er dækket af en varieret vegetation af urter.

Naturstranden skal huse både naturmæssige værdier og rekreative værdier. I klitter og sand ses fremvækst af





strandurter, siv og græsser. I plejen er der fokus på lade den naturlige vegetation vokse frem, men også på at sikre at især strande kan benyttes til rekreative aktiviteter, særligt strandliv og badning.

Ved Kilometerbroen ligger en velbevaret stenalderboplads gemt i sandet. Bopladsen er ikke udgravet, men området friholdes for anlæg og kørsel.

I delområdet findes flere bygninger, der understøtter strandgæsternes brug af området. I Strandstation 1, 2 og 3 findes toiletter og mindre erhvervslejemål, herunder iskiosker. I den nordligste ende ses også træbeklædte bygninger, der huser Naturcenter Amager Strand og foreningsfællesskabet Den Blå Foreningsby.

Indenfor byggefeltet ved Nordmolen kan der opføres yderligere 955 m² bygninger jf. lokalplan 590 Amager Strandpark. Bygninger må hver have et areal på op til 260 m². Efter fredningen kan bygninger opføres som klubhuse for ikke-motoriserede maritime aktiviteter eller som naturstøttepunkt til brug for undervisning og rekreative aktiviteter for børn og unge.

Femøren og Tiøren (delområde 3a)

Femøren og Tiøren er en bypark beliggende i den sydlige ende af Amager Strandpark. Det centrale landskabsrum er Tiørens store græsareal omkranset af parktræer, busketter og krat. Mod syd ligger den cirkelformede åbning Femøren omkranset af skovlignende lunde. Stier forbinder delområdet med Kastrup Strandpark med søbadet Sneglen, strand og græsklædte udsigtsbakker. Umiddelbart vest for delområdet ligger Kastrup Fort.

Delområdet bindes sammen af fire stisystemer. Langs Amager Strandvej løber én asfalteret sti, som afskærmes fra Amager Strandvej af et tæt, levende hegn. Langs Kanalen løber en asfaltbelagt promenade som fortsætter til Kastrup Lystbådehavn. Bag denne – i kanten af Tiøren – løber en grussti, som ved Femøren drejer ind til åbningen og herfra igennem den skovlignende lund til Amager Strandvej. Endelig løber der en sti på grænse til Tårnby Kommune.

Beplantningen i delområdet er gammel. Den ældste del af beplantningen er etableret i forbindelse med at lossepladsfunktionen ophørte i 1949. Askeskoven skal fortsat udvikles som beplantning med store træer og rig underskov.

Sigtelinjer fra Kastrup Fort til Flakfortet og Saltholm løber gennem Tiøren. Ved etablering af ny beplantning skal man sikre sig, at sigtelinjerne bevares.

Femøren og Tiøren er strandparkens festplads med plads til koncerter og folkelige motionsarrangementer. For at understøtte denne anvendelse plejes de store græsarealer som kort græs, men under træer, langs stier og ved busketter får græsset lov til at vokse sig langt iblandet vilde urter. Trods perioder med støj er de gamle træer hjemsted for flere arter af fugle.

Delområdet bruges året igennem af strandparkens gæster, men især igennem sommeren er her mange der anvender græsarealerne til motion, boldspil og leg og de skyggefulde pletter under træerne til picnic. Blandt børnefamilier er den lille børnestrand ved Kanalen også et populært udflugtsmål. Et mindre område med sand og lavt vand indbyder til leg. Adgang til børnestranden sker af en grussti, men mange vælger at gå op ad skrænten til Lagunebroen i stedet.

Bygninger i delområdet er begrænset til en toiletbygning i skovbrynet ved Femøren og en iskiosk.

Fredningen har blandt andet til formål at sikre borgerne fri adgang til hele strandparkens område, hvorfor muligheden for at afholde arrangementer hvor områder afspærres og borgerne opkræves entré, er begrænset.

Bystranden (delområde 3b)

Den sydlige del af Strandøen kaldes Bystranden. Landskabet består af åbne grønninger, en strandpromenade og en bred sandstrand uden klitter. Mod Lagunen løber en bred stensætning, der begrænser adgangen til vandet.

Bag Strandpromenaden ligger et hævet græsplateau med beplantning af højstammede klitfyr. Desværre er jordbundsforholdene her særdeles ringe og trods flere jordforbedringsforsøg har det ikke været muligt at få fyrretræerne i god vækst. Udgåede fyrretræer erstattes derfor ikke med nye.

Langs Jollevej er der forsøgsvis plantet sommerblomster og stauder langs vejen for at skabe mere variation i beplantningen.

Den centrale del af Grønningen står i dag i langt græs. Igennem en årrække var arealet udlejet til erhvervsmæssige aktiviteter, men aftalen er opsagt og området står

ubenyttet hen. Københavns Kommune ønsker i planperioden at indrette området for natur og biodiversitet med varieret beplantning, oplevelsesstier, lavninger og stenbunker, der giver nye skjulesteder for dyr. Området ligger i dag ubenyttet hen, men forvaltningen forestiller sig at der kan etableres en naturoplevelsessti igennem området og at det kan indrettes, så der skabes mulighed for ophold, ro og fordybelse.

Mod nord er græsset kort med lineære hegn af busk og pil. Efter fredningen kan græsarealerne anvendes som spidsbelastningsparkeringspladser

Syd for Surferstien ligger et aktivitetsområde, der udlejes til minigolfaktiviteter mv.

Strandstation 3 har udviklet sig til at være strandparkens centrum for windsurfing, kitesurfing, skateboarding og dykning. På dage med god vind fra Øresund stryger surferne tværs over Lagunen, men af og til ses også surfere på Øresund. De mange aktiviteter understøttes af en surferforening i barakbygningerne ved parkeringspladsen og en surf skole, der bor til leje i Strandstationen. I vandet er den 200 m lange dykkerbane Havheksen en populær attraktion for dykkere fra hele København. Flere foreninger og skoler bruger dykkerbanen som afsæt for undervisning. På land er den åbne plads ved Strandstationen et yndet opholdsområde for windskatere, rulleskøjteløbere og streetskatere, der benytter trapper og kanter som forhindringer.

Parkering af biler skal ske på Jollevejens parkeringsplads. Der er givet dispensation til, at biler kan køre op til Strandstation 3 for at af- og pålæsse udstyr til dykning, surfing eller lignende. Der må ikke være mere end tre biler ad gangen på arealet.

Ved Kanalen er målet at etablere et levende miljø med både erhvervsdrivende og foreninger med tilknytning til vandet. I dag ligger her en butik med udstyr til blandt andet kajak og stand-up padle og en tilhørende café, et stort lagerhotel for kajaker og et wellnesscenter med saunagus. Ved erhvervslejemålene ligger private pontonbroer i Kanalen. Fredningen og lokalplanen åbner for, at området kan udvikles med nybyggeri i de tomme byggefeltet ligesom en femte strandstation kan opføres ved Strandtorvet. De tomme byggefeltet kan efter fredningen benyttes til boder og studepladser mv.

Delområdet giver gæster gode rammer for leg og bevægelse. Den lange Strandpromenade inviterer til løb

og rulleskøjteløb og ved Strandstation 3 er der opsat en minirampe og en række elementer til leg på hjul. I sandet foran promenaden står et parkouranlæg og ved Strandtorvet er opsat en basketballkurv.

Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen (delområde 4a)

Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen udgør de indre vandarealer i Amager Strandpark.

Vandarealerne ligger i læ af Strandøen. Den dominerende strømretning er fra nord mod syd. Den store åbning mod nord og Kanalen mod syd sikrer en god gennemstrømning.

Lagunen er anlagt med en maksimal dybde på 3 meter. På bunden er aflejret fint materiale, som føres her til med bølgerne. Store dele af bunden er i dag dækket af tangskove, og især strengetang er dominerende, men her findes også blomsterplanter, som skaber gode levesteder for småfisk og fiskeyngel.

Lagunen har en varieret kystlinje. Langs Strandøens nordlige kyst er der badestrand med en blød overgang mellem land og vand, mens der længst mod syd er en stensat skråning. Langs den oprindelige Amager Strand er der opstået en mere naturlig kystlinje med en bred strandeng efter at det lave bolværk, der beskyttede kysten, blev fjernet i 2018.



Nord for Øresundsstien er et åbent område, der især benyttes af kajaker og både, der går ud fra Sundby Havn. Igennem området løber en dybere sejlrende.

Lagunens nordlige bassin ligger mellem Øresundsstien og Kilometerbroen. Afstanden mellem de to broer er 575 meter. Selvom badezonen ligger på ydersiden af Strandøen så er der mange badende, havsvømmere men også kajaker og stand-up paddle der benytter Lagunens roligere vand.

Lagunens sydlige bassin er vandområdet mellem Kilometerbroen og Lagunebroen. Afstanden mellem de to broer er 750 meter. Umiddelbart syd for Kilometerbroen er der fin badestrand, men i bassinet er der meget strengetang på bunden og helt mod syd er bunden blød af aflejret, fint materiale. Ved hård vind fra øst er denne del af Lagunen et yndet spot for windsurfere og kitesurfere, men området benyttes også af kajaker, stand up paddle, havsvømmere mv.

Kanalen har et forløb på omtrent 500 meter fra Lagunebroen til udløbet i Anløbshavnen. Ved Lagunebroen findes en lille børnestrand, der benyttes af mange gæster. I Kanalen har de erhvervsdrivende placeret private pontonbroer, der giver let adgang til vandet for blandt andet kajaker. Midt i Kanalen er placeret en kajakpolobane, der benyttes af lokale foreninger gennem sommeren.

Anløbshavnen er skærmet mod Øresunds bølger af en stenmole på begge sider. Langs den nordlige side er etableret et trædække med mulighed for at lægge både til. Sejlende kan frit lægge til i havnen, men det er forbudt at overnatte her. Anløbshavnen er i dag ikke anført som havn med havneregulativ og -foged jf. Havneloven, men er del af søterritoriet. Opankret i havnen ligger spisestedet Cafébåden.

Københavns Kommune kan efter fredningen regulere færdslen på vandarealerne i Amager Strandpark.

Kysten (delområde 4b)

Strandøens østlige side er én lang badestrand, der strækker sig fra den nordligste sandstrand ved Badeanstalten Helgoland til stranden ved Anløbshavnen godt 2 kilometer mod syd. Delområdet strækker sig fra vandlinjen og omtrent 100 meter ud i Øresund.

For at sikre kystlinjens stabilitet er der anlagt stensatte moler. Ved Strandstation 1 findes Nordmolen, ved

Strandstation 3 Pynten og ved Strandstation 5 en mole med to arme, der beskytter Anløbshavnen. Molerne er konstrueret med store sten og deres hulrum og kraftige tangvækst skaber gode levesteder for fisk og fiskeyngel.

Der er tilført sand til opfyldning på badestrandens inderste 85 meter for at bundprofilen kan skråne jævnt. Udenfor denne grænse ligger den oprindelige havbund, hvor vanddybderne naturligt varierer. På den nye bund har der etableret sig ålegræs og tangskove med gode levesteder for fisk.

Delområdet anvendes til badning, havsvømning, kajak og andre vandsportsaktiviteter. Ved badesæsonens start udlægges bøjer, der markerer badezonen udfor kysten. Det er forbudt at sejle for motor indenfor badezonen. I badesæsonen overvåges de mest benyttede steder af livreddere.

Mange badende benytter Badeanstalten Helgoland. Her findes to kønsadskilte bassiner og et stort bassin som er åbent for alle. Mellem badeanstalten og kysten er et lavvandet område, der igennem sommeren benyttes af mange børnefamilier. Konstruktionen med pæle bryder

bølgerne og fint sand aflejres på bunden med lavere vanddybde som konsekvens.

Mange badende benytter også badebroen ved Strandstation 2 og badebroen syd for Strandtorvet. Begge broer har stiger til vandet, men begrænsede muligheder for ophold og omklædning ude på broerne. Ved Pynten er en stentrappe til vandet som især benyttes af dykkere, men stensætningen bør området mindre egnet til svømning.

Dykkerbanen Havheksen ligger på kanten af delområdet i vandet nord for Pynten. Dykkerbanen er 200 m lang og består af stenrev med hulrum og konstruktioner, der skaber gode levesteder for planter og dyr. På dykkerbanen er sejlads forbudt hele året, dog med undtagelse af redningsfartøjer og både med særlig tilladelse.

Kysten anvendes især af øvede windsurfere og kitesurfere ved østlige vindretninger. Da aktiviteterne kræver stærk vind, er der kun sjældent konflikt mellem surfere og øvrige strandgæster.

Københavns Kommune kan efter fredningen regulere færdslen på vandarealerne i Amager Strandpark.



Kulturhistoriske spor

Ved Amager Strand lå der for 8.000 år siden en boplads ved vandet. Her boede stenaldermennesker og fund gjort i området viser, at de byggede både i træ og konstruede redskaber, så de kunne tage ud på vandet og fiske sværdfisk, tun, stør og pighaj. Arkæologiske undersøgelser daterer fundene i området til Kongemosekulturen (6.800 – 5.400 f. Kr.).

Et andet kulturhistorisk spor i landskabet er Kastrup Fort, der er beliggende umiddelbart vest for Amager Strandpark. Kastrup Fort blev bygget i 1886-1887 som den del af Københavns Befæstning. I 1925 overgik fortet til Københavns Kommune og i 1933 åbnede man det som en folkeparks med teater, forlystelser og udsænkingssteder. Under 2. Verdenskrig blev fortet benyttet af den tyske besættelsesmagt og efter krigen var her interneringslejr for tyske flygtninge. I 1969 blev Kastrup Fort fredet. Fra toppen af de to traverser kan man skue over Øresund og se indsejlingen til Københavns Havn med Middelgrundsfortet og Flakfortet mod nord og Saltholm mod syd.

Udsigtslinjerne, der rækker ind over Amager Strandpark, skal friholdes.

Et andet kulturhistorisk spor fra denne periode er Skydebomuldshuset, der blev opført i 1888 og anvendt som magasin for den meget brandfarlige blanding af cellulose og salpetersyre, som hæren anvendte som alternativ til sort krudt. Skydebomuldshuset er beliggende ved Amager Strandvej 7 ud for Søstjernen.

Kystlinjen ved Amager Strand er også et kulturhistorisk spor i sig selv, der fortæller om Københavns udvikling som storby. Fra 1880'erne og frem voksede byen eksplosivt og der blev behov for nye, rekreative områder til byens mange indbyggere. Badeanstalten Helgoland blev etableret i vandet udfor Øresundsvej allerede i 1903 og i 1933 blev Amager Strandpark etableret, da man pumpepumpede sand fra havbunden ind for at skabe en sandstrand.

Med byens vækst opstod også behovet for nye affaldsløsninger. Man begyndte i slutningen af 1800-tallet at køre affald ud til Øresundskysten og senere inddæmmede man lavvandede områder hvor Søstjernen, Femøren og Tiøren i dag ligger. Affald blev kørt hertil helt fra til 1950'erne, hvor man dækkede affaldet til med et metertykt lag jord. De inddæmmede områder er i dag del af fredningen.



REKREATION

Interessenter og brugere

Københavnerne bruger Amager Strandpark året rundt. På gode sommerdage viser tællinger, at stranden kan rumme over 100.000 besøgende i løbet af en weekend, men selv igennem vinteren er der livlig aktivitet i Strandparken.

Parkbrugerrådets sammensætning afspejler de mange interessenter og brugere der er af Amager Strandpark, herunder fredningsorganisationerne, naboerne til Strandparken, de erhvervsdrivende der driver en virksomhed her, foreninger der enten har en base i Strandparken eller benytter området som afsæt for medlemsaktiviteter og endelig de mange borgere, der bruger området på egen hånd.

Fra spørgeskemaundersøgelser og interviews ved vi, at mange benytter Amager Strandpark til motion og aktiviteter, men at lige så mange søger til Strandparken for at finde fred og ro og for at opleve naturen. Dette kan give modsatrettede ønsker ift. hvordan Strandparken skal indrettes og anvendes.

Tilfredshedsundersøgelser

Københavns Kommune spørger løbende de besøgende i Amager Strandpark om deres oplevelse af parken og faciliteterne her.

Parkliv i København

Amager Strandpark var del af Parkliv i København tilfredshedsundersøgelserne i både 2016 og 2017. Her interviewes københavnernes mens de er på besøg i byens parker om deres oplevelse, om tryghed og parkens beplantning, inventar og renholdelse Amager Strandpark var den oplevede tilfredshed blandt de adspurgte gæster meget høj – alle angav at de var enten meget tilfredse eller tilfredse.

I begge undersøgelser angiver gæsterne i Amager Strandpark at renhold, stier og ruter samt tryghed er de tre vigtigste parametre for deres oplevelse. Parkliv i København undersøgelserne giver også et indblik i, hvor ofte de tilfældigt adspurgte gæster kommer i parkerne. I 2016 svarede 45% af de interviewede at de kom i strandparken enten hver dag eller flere dage om ugen, i 2017 var det hele 69% der meget ofte kom i Strandparken.

Borgerpanelundersøgelse 2022

Amager Øst Lokaludvalg sendte en spørgeskemaundersøgelse ud til medlemmerne af det digitale borgerpanel i perioden 3.-14. august 2022. I undersøgelsen spurgte man borgerne, der alle bor tæt på Amager Strandpark, hvordan de bruger området og hvordan de oplever at være gæst her. 1.461 respondenter besvarede undersøgelsen svarende til godt hvert tredje medlem af borgerpanelet.

I sommerperioden er det især Strandøen med Naturstranden (delområde 2) og Bystranden (delområde 3b) der trækker mange besøgende. Hele 30% af respondenterne angiver, at de besøger badeanstalten Helgoland i sommerperioden, hvor der er offentlig adgang til anlægget. 11% svarer, at de bruger området Søstjernen (delområde 1a).

Gæsterne benytter strandparken til mange forskellige aktiviteter. I sommerperioden angiver 83% af respondenterne at går tur i Strandparken, 66% bader og 41% bruger strandparken til at finde ro og fordybelse. Hver tredje angiver at de løber eller cykler her. 12% angiver at de lufter hunden. I vinterhalvåret falder andelen der benytter strandparken til sport på land og til vands og også arrangementer, men 88% angiver at de bruger strandparken til gåture, 40% til at finde ro og fordybelse og 38% til at iagttage naturen. Mange bruger strandparken til løb og cykelture også gennem vinteren.

Strandgæsterne oplever, at det er trygt at opholde sig i Amager Strandpark. I undersøgelsen svarer 99% at de føler sig trygge her i sommerperioden, mens 98% svarer at de føler sig trygge i vinterperioden. Det tætte krat ved Øresundsstien er fjernet for at øge trygheden her og der er gjort en indsats for at forhindre bilrace i den sydlige ende af Strandøen.

I sommerperioden søger mange københavnernes til stranden og på de gode sommerdage er her trængsel, men alligevel angiver flertallet af respondenter, at de ikke generes af andre strandgæster: 29% er enige eller meget enige i, at musik og støjende adfærd er generende, 26% at hunde på stranden er generende og 24% at cykler på stierne er generende. 16% er enige i, at skateboards, rulleskøjter og løbehjul er generende, men blot 4-5% angiver, at de generes af sportsudøvere til lands og til vands. I vinterperioden er der mindre trængsel i strandparken, men trods dette er der 21% der svarer, at de er enige eller meget enige i at hunde på stranden er generende.

Hele 81% er enige i, at arrangementer er med til at skabe liv i Amager Strandpark, men borgerne giver udtryk for, at bagsiden er at arrangementerne skaber udfordringer med larm og begrænser borgernes mulighed for at bruge hele området frit.

I undersøgelsen stilles også en række spørgsmål om tilfredsheden med strandparkens faciliteter, herunder toiletter. 27% svarer at de er tilfredse eller meget tilfredse, men 44% er utilfredse eller meget utilfredse. Fordelingen er næsten den samme på tværs af delområderne. 38% angiver, at de er utilfredse med renhold af toiletterne.

Hver morgen gennemgås strandparken for affald. 61% angiver, at de er tilfredse med renhold i strandparken og 48% at de er tilfredse med mulighederne for at komme af med affald. Ved strandstationerne er etableret øer med store containere, der sikrer at man undgår overfyldte skraldespande og affald, der tages af vinden. Der er endnu ikke mulighed for at kildesortere affald.

Parkeringsmuligheder for cykler og biler er også et emne, der giver anledning til spredning i besvarelserne. For hver ti respondenter, er der fire, der er tilfredse med de nuværende faciliteter og to der ikke er. I undersøgelsen har respondenterne ikke haft mulighed for at angive hvor de oplever udfordringer med cykelparkering, men



igennem sommeren står mange henstillede cykler ved Øresundsstiens begyndelse og langs stien fra Strandstation 1 til Badeanstalten Helgoland. De henstillede cykler er et problem da stien er en redningsvej og da cykler ofte blokerer for, at man kan bruge handicapstien.

Funktioner og mødesteder

Gåture, fordybelse og naturoplevelser

Mange københavnere besøger Amager Strandpark for at gå ture. Blandt medlemmerne af Amager Øst Lokaludvalgs borgerpanelundersøgelse svarede hele 83% at de går tur i Amager Strandpark. Mange går ture med deres hund, men flere svarer også at de kommer her for at finde ro til fordybelse eller for at iagttage naturen.

I Amager Strandpark er der mulighed for mange varierede gåture. Mange vælger at følge trampestien langs den oprindelige strand mens andre går en tur langs strandene på øen. Stiforbindelser gør at man kan fortsætte vandreturen mod syd til Kastrup.

På en sommerdag er der mange gæster og meget liv i Strandparken, men kender man området er det muligt at finde steder, der inviterer til ro og fordybelse. I området ved Femøren og Tiøren samt i Søstjernen er der gode muligheder for at finde et roligt sted i skyggen af et træ. Strandparkens natur er varieret. Fuglelivet kan observeres fra Strandøens moler, ved badeanstalten Helgoland, langs den oprindelige strand og også i Askeskoven mod syd. I vandet er der masser af fisk og mindre dyr ved sten-sætningerne og i områder med især ålegræs, eksempelvis ved dykkerbanen Havheksen.

Badning og svømning

Københavnere bader både i Lagunens beskyttede vand og i det åbne vand mod Øresund.

Fra maj til oktober markeres en badezone med bøjer på ydersiden af Strandøen. I højsæsonen holder Kystlivredderne øje med de badende her fra livreddertårne langs Kysten. Sejlads er forbudt indenfor badezonen.

Adgang til Øresund sker gennem sandet. Badestier i sandet ved Strandstation 1 og ved Strandtorvet gør det lettere for kørestolsbrugere og gæster med barnevogn at komme til vandet, men stierne er ikke ført helt til vandkanten. Der findes en badebro ved Strandstation 2 og ved Strandtorvet. Strandgæster der er dårligt gående eller benytter kørestol har adgang til vandet via badeliften eller handicapstien ved Strandstation 1.

I Lagunen er det også tilladt at bade og svømme, men her deles vandet med de mange roere, surfere og andre, der dyrker vandsportsaktiviteter i Amager Strandpark. Især i den sydlige del af Lagunen er der trængsel på vandet. Adgang sker gennem sandet.

Badning frarådes ved Nordmolen, hvor sejlrenden løber tæt forbi, på ydersiden af Anløbshavnen hvor der er store stensætninger og i Kanalen med de mange kajaker og stand up paddle aktiviteter.

Lavvandede område til leg i vandkanten findes i det nordlige hjørne af Lagunen og ved den lille sandstrand i starten af Kanalen. Områderne her benyttes af mange småbørnsfamilier og kaldes derfor børnestrandene. Mange leger også i vandet foran naturlegepladsen. Badevandskvaliteten overvåges løbende.

Sejlads

Den lille anløbshavn ved Strandstation 5 er for mindre både, der ønsker at lægge til og besøge strandparken. Havnen benyttes også som udgangspunkt for undervisning i sejlads. Det er gratis at lægge til i havnen, men ikke tilladt at overnatte her.

Det er tilladt at sejle via Kanalen til Lagunen for lav fart, men det er ikke tilladt at sejle indenfor badezonen ved Kysten (delområde 4b) og heller ikke ved dykkerbanen Havheksen.

Leg og motion

Ved den oprindelige strand er etableret en naturlegeplads med klatrestativer, tovbaner og en bro til vandet.

Motionsanlæg og parkouranlæg findes ved Øresundsstiens begyndelse, ved cykelparkeringen ved Strandstation 1, i sandet foran Strandpromenaden og i græsset ved Femøren.

De grønne græsarealer langs Amager Strandvej indbyder til boldspil. På arealet er placeret et antal flytbare mål som frit kan benyttes af strandparkens gæster.

Fritstående basketball kurve er opstillet ved Strandtorvet og ved Femøren.

Sport

Fra en base i Amager Strandpark tilbyder en række foreninger træning, fællesskab og aktiviteter. Ved Søstjernen findes gamle bådeforeninger og lige udenfor planområdet ved Sundby Havn et levende miljø med den

gamle Sundby Kajakklub, Sundby Sejlforening og Fribytterne Søspegjderne. Især kajakroerne benytter strandparkens vandarealer til træning. Det Maritime Ungdomshus, en fritidsinstitution under Københavns Kommune, anvender også området her.

På Strandøen har Den Blå Foreningsby, et fællesskab af foreninger med aktiviteter i vandet, til huse i en træbygning. Ved Strandstation 3 holder Helgoland Surfers til i den midlertidige bygning ved parkeringspladsen.

De fleste foreninger, der benytter Amager Strandpark som ramme for deres aktiviteter, gør det uden at have en fast base i strandparken. Sundby Kajakklub benytter vandarealerne til kortere kajakture. Igennem sommeren benytter Amager Volleyball Klub sandsportsarealet til træninger mens Amager Orienteringsklub lægger baner på tværs af hele området. Amager Triatlonklub og flere andre foreninger bruger Lagunen til svømmetræning og stierne til løbetræning. Ved Pynten mødes medlemmer af en lang række dykkerklubber fra hele Storkøbenhavn for at komme i vandet. Og i Kanalen ligger en kajakpolobane, der besøges fast af roere fra Kajakklubben Neptun og Sportskollektivet, men også af Kajakhotellens gæster.

Strandparken er også et samlingssted for selvorganiserede aktiviteter. På dage med vind fra øst flokkes surfere ved Jollerampen og året rundt er pladsen ved Strandstation 3 et tilholdssted for streetskatere, windskatere og andre, der dyrker sport på hjul.

Fritløbsområde og hundestrand

Ved Søstjernen findes et stort fritløbsområde for hunde. I den nordlige ende af delområdet ligger en lille strand, der i folkemunde betegnes hundestranden fordi hunde gerne må bade her.

I resten af strandparken skal hunde altid holdes i snor. I sommerperioden må hunde gerne komme på Strandøen, men de skal holdes på stierne.

Ophold

Ved alle Strandstationer og ved Strandpromenaden er opsat bænke. På græsarealerne er placeret bordebenkesæt, der inviterer til at man kan nyde sin madpakke her. Mange foretrækker dog at lægge i sig på et tæppe i græsset eller i sandet.

Der er ikke meget skygge i Strandparken, men på de varme sommerdage er det muligt at søge skygge under træerne ved Søstjerne, Femøren og Tiøren.

Arrangementer

Femøren og Tiøren har siden 1970'erne været anvendt som en festplads ved Amager Strand. Københavns Kommune låner fortsat arealet ud til musikarrangementer, sportsstævner mv.

Amager Strandpark benyttes hver sommer til gudstjenester i det fri og også vielser. Ved midsommer holdes et antal Sankthansfester rundt om i parken. Endelig afholdes der hver sommer en række store sportsarrangementer, herunder et forhindringsløb, et stort motionsløb for kvinder, et internationalt ironmanstævne med start i Lagunen og et mere folkeligt stævne med korte distancer.

Gadesalg

Mobilt gadesalg er tilladt i dele af strandparken, men alene for handlende med tilladelse til mobilt gadesalg i særlige områder.

Faciliteter

Toiletter

I Amager Strandpark er der ni toiletbygninger. Ved Søstjernen (delområde 1a) er der en ældre toiletbygning.

Ved den oprindelige strand (delområde 1b) er der tre toiletbygninger langs Amager Strandvej. I skovkanten ved Femøren er der en toiletbygning og endelig er der flere toiletter i de fire strandstationer på øen.

Toiletterne aflåses for vinteren, men alle strandparkens handicaptoliletter er helårsåbne.

Ved badeanstalten Helgoland er der også et offentligt toilet, som er åbent i badesæsonen. Toilettet er ikke handicapegnet.

Drikkeposter

Der er opsat drikkeposter med vand ved Strandstation 1, Strandstation 3 og langs Amager Strandvej ved Italiensvej.

Affaldsbeholdere

Ved Strandstationerne er der affaldsøer bag en afskærmning, der sikrer at containerne står i læ af vinden. Strandparkens gæster opfordres til at aflevere deres affald her.

Det er endnu ikke muligt at sortere affald i Strandparken. Der er opstillet særlige brandsikre stativer til aflevering

af engangsgrill. I sommerperioden opstilles strandasker og bægre.

Bænke

Fastmonterede bænke findes langs stien på Strandøen, ved strandstationerne og nedenfor Promenaden. Langs Amager Strandvej findes også et antal parkbænke vendt mod vandet. Fordelt i hele planområdet er et stort antal bænke. De fleste bænke står i græsset og kan flyttes af strandgæsterne.

Informationstavler

Store informationstavler med et kort over Amager Strandpark og faciliteterne her findes ved alle indgange og ved Strandstationerne. Ved siden af ses en mindre tavle med ordensreglerne for Amager Strandpark.

Plakatsøjler

Ved Strandstation 1, 2 og 3 er placeret høje plakatsøjler, hvor informationer om arrangementer i Strandparken frit kan slås op.

Badevandstavler

Der er opstillet elektroniske badevandstavler ved de fire Strandstationer, ved Sandsportsarealet og vandlegepladsen, ved Øresundsstien og ved børnestranden på Tiøren. Tavlerne giver gæsterne information om badevandskvaliteten.

Livreddere

Kystlivredderne holder øje med de mange strandgæster i Amager Strandpark. Livredderne bemander stationen på badeanstalten Helgoland og livreddertårnene ved Strandstation 2 og Strandtorvet fra 23. juni til sidste søndag i august.

Redningsnumre

På ni lokaliteter på Strandøen og ved de tre broer hertil er der skilte med redningsnumre. Ved nødopkald kan man oplyse redningsnummeret og sikre, at hjælpen hurtigt når frem til den rigtige lokalitet.

Hjertestartere

Der er ophængt hjertestartere ved Strandstation 1, 2, 3 og 5. Hjertestarterne er placeret i oplyste, grønne skabe monteret på væg vendt mod Øresund. Hjertestarterne er tilgængelige døgnet rundt.

Udenfor planområdet findes der også et antal hjertestartere, blandt andet ved foreningerne i Sundby Havn. Nærmeste hjertestarter kan findes ved at benytte

oversigten på Trygfondens hjemmeside www.hjertestarter.dk

Belysning

Ved Søstjernen er der etableret lys langs Amager Strandvej, men ikke langs Vågestien. På Strandøen er der etableret lav belysning langs Øresundsstien, langs stien gennem Strandøen og i den sydlige ende over Lagunebroen. Der er også belysning langs stien ind til Femøren.

I dag er der ikke etableret belysning ved Vågestien, ved Kilometerbroen, langs Jollevej og i store dele af Tiøren. De mørke områder i Strandparken gør det lettere at opleve nattehimlen og sikrer skumrings- og nataktive dyr såsom flagermus ro til at fouragere.

Generelt bør belysning begrænses mest muligt da nogle arter af flagermus afskrækkes af både hvidt og rødt lys, hvilket betyder at deres fødesøgning, flyveruter samt opholdssteder kan påvirkes negativt. Store sammenhængende mørke områder skal derfor prioriteres. Opsættes belysning, skal lyskeglen afskærmes mest muligt og lave lamper er at foretrække. Direkte belysning af træstammer bør altid undgås.

Belysning med hvidt lys tiltrækker mange insekter, hvilket kommer udvalgte arter af flagermus til gode da de kan centrere deres fødesøgning hertil. Belysning med rødt lys tiltrækker hverken insekter eller flagermus og denne type anbefales derfor på steder hvor belysning er strengt nødvendigt.

Tilgængelighed

Københavns Kommune arbejder løbende på at øge tilgængeligheden for strandgæster med funktionsnedsættelser.

I dag findes der handicapparkeringspladser for enden af Amager Strandvejs lukkede del, ved Strandstation 3 og ved Strandstation 5 på Strandøen. Langs Amager Strandvej findes også et antal parkeringspladser forbeholdt handicappede strandgæster.

De fleste stier på Strandøen er med fast belægning, men ved Grønningen, Femøren og Tiøren er der flere stier med belægning af grus. I sommerperioden lægges badebænk ud i sandet for at forbinde de faste stier med badezonen. Stierne er i dag ikke ført helt ned til vandkanten.



Ved badeanstalten Helgoland findes en badelift, der gør københavnere der er dårligt gående eller anvender kørestol kan sænkes ned i vandet. Liften betjenes af Kystlivredderne. Nedenfor Helgoland er etableret en fast handicapsti igennem sandet, så gangbesværede badegæster kan komme ned til stranden. Stien er ikke ført ud i vandet, men et gelænder gør at man kan gå med støtte derud.

Handicapegnede toiletter findes i alle Strandstationer, i toiletbygningerne langs Amager Strandvej og ved Vågestien. Handicaptolletterne er åbne året rundt. I sommerperioden er toiletterne forbeholdt borgere med handicap, men i vinterperioden låses alle øvrige toiletter af og handicaptolletterne kan derfor anvendes af alle strandgæster.

De fire strandstationer er indrettet med udsigtstag, men Strandstation 2 er det eneste tag hvortil der ikke er trin. Ved Strandstationerne er der flere steder med trin, kanter og ændringer i terræn som kan være svære at se for især svagtsende borgere. For at begrænse risikoen for fald mærkes disse op med termoplast.

Bygninger og tekniske installationer

Søbadeanstalten Helgoland, der står på pæle udenfor Naturstranden, er en ikonisk bygning for hele området.

Anlægget ejes af Københavns Kommune. I sommerperioden er anlægget åbent for alle, men resten af året har vinterbaderforeningen Det Kolde Gys brugsretten til anlægget.

Fra Helgoland ses Lille Helgoland, der ejes af Det Kolde Gys. Lille Helgoland står på pæle i vandet udfor Søstjernen og er ikke del af planområdet.

Naturcenter Amager Strand har til huse i den store træbeklædte bygning ved Strandstation 1. Her findes undervisningslokaler med laboratorieudstyr og akvarier, toilet- og køkkenfaciliteter og kontorer til naturcentrets medarbejdere. Overfor Naturcentrets hovedbygning ligger en mindre bygning til oplag og bag denne Den Blå Foreningsby, der er et fællesskab af foreninger med maritime aktiviteter i Strandparken.

I Amager Strandpark findes der fire strandstationer med publikumsrettede faciliteter, f.eks. toiletter, kiosker og anden erhverv. Fra taget af Strandstationerne er der udsigt over Øresund, Strandøen og Lagunen. Endelig lejer Københavns Kommune to bygninger ud, som i dag anvendes som spisested og iskiosk.

Rundt om i Amager Strandpark findes gøglerstik, der anvendes når der skal etableres strøm til arrangementer.

Faciliteter



BIODIVERSITET

Vegetation

Beplantninger

Til denne udviklingsplan er udarbejdet en plan for pleje af den eksisterende beplantning og indplantning af nye træer og buske (bilag 6).

Størstedelen af Amager Strands beplantninger er etableret efter at lossepladsfunktionerne ved Femøren og Tiøren (delområde 3a) ophørte i 1949. I årene herefter er træerne plantet og områderne vokset til.

Områdets oprindelige beplantning består af poppel, lind, ask og tjørn med en underbeplantning af snebær, gedebled og liguster. Mod syd ligger den cirkelrunde festplads Femøren med skovlignende lunde omkring. I dag fremtræder mange af træerne langs den oprindelige strand (delområde 1b) som store veludviklede træer, herunder popler, der er i aldersfasen af deres på livscyklus. Der er siden renoveringen 2005 igangsat en løbende indplantning/udvælgelse af en ny trægenerati-on der med tiden kan afløse den gamle.

I 2019 er der langs Amager Strandvej planter flere grupper af nye træer og buske for at skærme visuelt mod vejen. Udfor Svend Vonveds Vej og Italiensvej ses karakteristiske bånd af krat og store, ikoniske fyrretræer. Langs Øresundsstien står også en række af fyrretræer, men for et par år siden blev krattet herunder fjernet for at øge trygheden i området.

Strandøen blev anlagt i 2004 – 2005 da man etablere-rede den nye Amager Strandpark. Ved Naturstranden (delområde 2) domineres de lave klitter af sand-hjælme, der holder på sandet og giver området et klitpræg. Ved Bystranden (delområde 3b) plantede man efter etableringen klynger af især fyr, men træerne har haft yderst vanskeligt ved at etablere sig grundet jordbundsforholdene.

Der er registreret rynket rose i Amager Strandpark. Rynket rose spreder sig invasivt langs mange danske kyster, hvor den fortrænger den naturlige flora. Rynket rose er meget hårdfør og har vist sig vanskelig at udrydde.

Beplantningen på Søstjernen (delområde 1a) adskiller sig fra beplantningen i den øvrige del planområdet.

Også her er beplantningen etableret efter opførelse af lossepladsfunktionen. I dag består beplantningen af bælte af buske og træer der skærmer kolonihaverne. Der er registreret japansk pileurt ved Søstjernen.

Pleje af græs

- Alle områder med langt græs bør slås med opsamling, for at øge mængden af urter og blomster i græsset. Derudover bør områderne slås som mosaikslåning hvor ikke alle områder slås på én gang, så der kontinuerligt er områder med langt græs og urter, hvor insekter kan søge hen.
- Græsslåningen kan desuden varieres så de meget græsdominerede arealer slås med opsamling i maj. En tidlig slåning med opsamling giver lavere, langsomt-voksende urter mulighed for at få et lille forspring foran græsset, så mængden af blomster øges.
- Områder der allerede har sparsom vækst af græs, men til gengæld har blomster i græsset, kan slås i efteråret med opsamling. Gerne hvor græsafklippet får lov at ligge og kaste frø og insekter kan krybe væk inden det samles op.

Pleje af bevoksninger

- Beplantningerne gennemgås og beskæres hvert fjerde år i et rotationsprincip, der bl.a. skal sikre, at der kommer sollys til busk, mellem- og urtelag (se bilag 6).
- Idealet for indsatsen er, at enkelte træer får lov at vokse sig store og gamle, men at der under kronerne vokser blomstrende buske som f.eks. tjørn, æble, røn, rose, slåen, hyld, kirsebær, kvalkved, hæg og benved. Gartnerne tynder i den naturlige opvækst af skygge-givende træer så der kommer mere lys til buske og mindre træer og der ikke dannes artsfattig stangskov.
- I de af beplantningerne hvor der er store monokulturelle flader af snebær eller brombær, kan der ryddes



for at skabe plads til flere forskellige slags buske og småtræer.

Pleje af flagermustræer

For at understøtte og gavne den fremtidige økologiske funktionalitet for flagermus, er der en række indsatser man bør være opmærksom på. Alle indsatser kan udføres i planperioden såfremt der er ressourcer hertil.

Plejeindsatser:

- Nedskæring af grene og buskads som vanskeliggør eller hindrer indflyvninger til hulheder
- Beskæring af tunge grene på hovedstammer af nuværende og potentielle flagermustræer for at undgå store grenbrud
- Så vidt muligt undgå fældninger af sandsynlige og potentielle flagermustræer ved at kronereducere eller bevare levende torsoer
- Ustabile flagermustræer/høje torsoer kan sikres med wirer til nærtstående træer, hvor det skønnes nødvendigt
- Udvikling af metode til genåbning af hulheder, hvor adgangshul er overvokset eller hvor der ikke tidligere har været et adgangshul, fx ved inokulering af saprofytisk svamp eller ved mekanisk udhuling

Indplantning

- Indplantninger kan ske, når der er plads og lys og skal dels understrege de eksisterende karakterer i dele af parken og udvide artsudvalget med overvejende hjemmehørende arter, men også gerne en mindre del af ikke-hjemmehørende der kan bidrage med blomstring, nødder og bær. Det kunne for eksempel være syren, mirabel, sargentsæbler, valnød, kastanje og kirsebærkornel.
- I Askeskoven (delområde 3a) skal der særlig fokus på at påbegynde en ny trægeneration. Asketræerne er på trods af den udbredte sygdom asketoptørre i dag sunde og frodige, men de forynger ikke sig selv. Askeskoven gennemgås for eventuel selvsæt opvækst af asketræer, som skærmes for at sikre god fremvækst. Nye asketræer plantes ikke ind for at undgå, at bringe asketoptørre ind i beplantningen.
- Hvor der er plads og lys plantes nye træer ind mellem asketræerne, eksempelvis eg, navr og avnbøg.
- Med henblik på at skabe fremtidige flagermustræer, anbefales det at indplante træarter som der på sigt vil kunne opstå hulheder i, såsom poppel, pil, birk, lind, avnbøg, ahorn, bøg, eg og navr. Jo hurtigere vækst træet har, desto hurtigere kan der opstå hulheder, dog vil en kortere levetid også være at forvente.

Naturlig strandvegetation

Efter at det lave bolværk blev fjernet er strandengen blevet bredere og der er opstået en mere naturlig dynamik med oversvømmelser, der har givet en artsrig strandengsvegetation mulighed for at etablere sig. I dag ses der på strandengen karakteristiske arter som harril, vingefrøet hindeknæ, sandkryb, kveller, strandasters og strand-trehage.

Ovenfor strandengen ligger det tørre strandoverdrev, der er påvirket af salt fra havet. Strandoverdrevet er præget af græsser og urter, men der er også spredt opvækst af træer og buske. Her ses flere karakteristiske arter, blandt andet strand-fladbælg, sand-løg, sandskæg, sand-star og bidende stenurt.



Marin vegetation

Den marine natur i Amager strandpark er i udgangspunktet overladt til naturens frie udvikling.

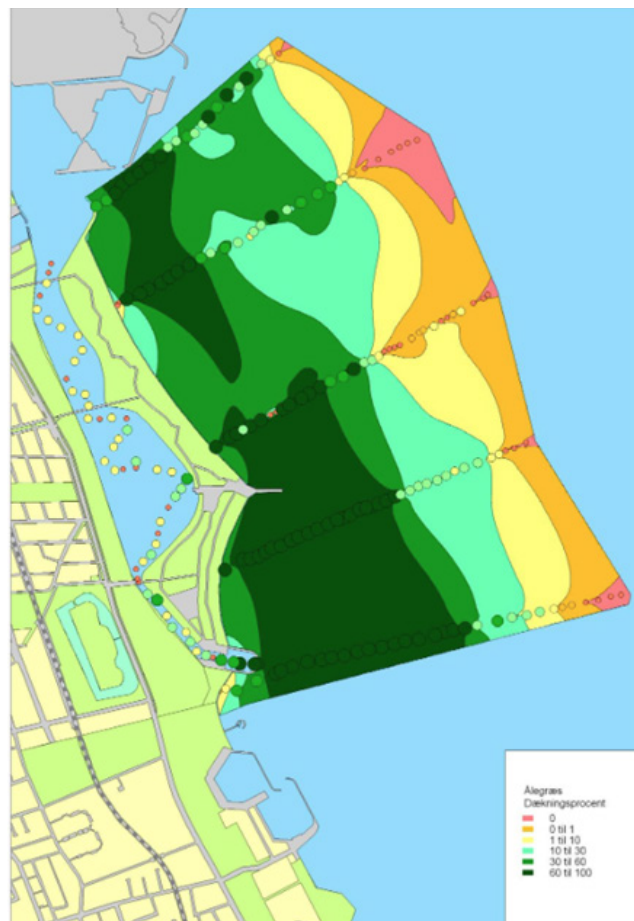
Den marine vegetation i Amager Strandpark består af blandt andet blæretang, savtang, strengetang og også ålegræs. Vegetationen skaber levesteder for fisk og er med til at stabilisere havbunden, så der dannes et naturligt kystværn. Især ålegræs spiller også en positiv rolle for klimaet og miljøet, da planterne optager og tilbageholder betydelige mængder af CO2 og binder kvælstof og fosfor også.

I Lagunen er vanddybden 2,0 – 3,3 meter. Det giver tilstrækkelig med lys til at der kan leve blomsterplanter på bunden. Fem år efter etableringen af Lagunen dominerede strengetang 20% af bunden, men man observerede også ålegræs, langstilket havgræs og andre blomsterplanter. Bundforholdene i Lagunen favoriserer sandsynligvis strengetang og da Strandøen giver læ for Øresunds bølger skylles tang kun sjældent i land.

Ved en kortlægning af den marine vegetation fandt dykkerne meget store populationer af løse alger, primært fedtemøg, i Lagunen. Især næringsstoffer fra land giver grundlag for algeopblomstring, der igen fører til iltsvind i vandet. Forekomsten af fedtemøg var ikke i sig selv alarmerende, men der er risiko for at den beskyttede lagune kan få meget store populationer af løse alger og at det vil mindske udbredelsen af ålegræs og andre blomsterplanter.

Der har været fremsat ønske om bekæmpelse af strengetang i Lagunen. Plejemyndigheden finder, at der skal udvises varsomhed ift. regulering da strengetang er en naturligt forekommende makroalge, hvis udbredelse afspejler de naturgivne forhold på stedet. Strengetang har også betydning for dyrelivet ved at give skjul til fisk og smådyr. En eventuel bekæmpelse skal alene forgå efter grundig afvejning af de biologiske konsekvenser.

Udfor Strandøen ses blomsterplanter på bunden, især ålegræs. Ålegræsset dækker store områder ud til skrænten ved sejlrenden. Ålegræsset står tæt og der er ob-



Figur

GIS interpolering af ålegræssets udbredelse og dækning i området øst for Amager Strandpark. Fra rapporten Vegetationsundersøgelse Vegetationsundersøgelser i Københavns Havn, Svanemøllebugten og Amager Strandpark, 2009.

Foto: Frømandsklubben Helgoland

serveret planter ned til 6,8 meters dybde. Figur 2 viser udbredelsen af ålegræs. I de mørkegrønne områder har ålegræs en dækningsprocent på hele 60 - 100%.

Svampe

Der er registreret 220 fund af svampe i planområdet på arter.dk (kilde: arter.dk, 6. januar 2023). Fundene fordeler sig på i alt 98 forskellige arter med bleg hekseringshat, almindelig blækhat, jordfarvet ridderhat og gul fløjlsfod som de hyppigste fund.

Der er også enkelte observationer af rødlistede arter; herunder trefarvet bruskhæt og bruskhøje, der begge er observeret i nærheden af Sandsportsarealet i 2008 (kilde: arter.dk, 27. januar 2023).



Foto:
Almindelig Stinksvamp, observeret syd for Strandstation 2. Rapporteret til iNaturalist og gengivet på arter.dk.

Dyreliv

Den kystnære placering med strandengen og områderne med træer gør, at Amager Strandpark er levested for en række arter af fugle, pattedyr og padder. I den marine del af Strandparken findes de arter af fisk og bundlevende dyr, der søger ind mod kysten.

Fugle

Strandparken tiltrækker en række fuglearter, primært arter tilknyttet kystområder. Den intensive, rekreative benyttelse af området og forekomsten af mink gør, at

yngefluglene er få. Under Badeanstalten Helgolands brodæk er der, som en markant undtagelse, etableret en koloni af landsvaler, der her er i sikkerhed for både mink og mennesker.

Der observeres ofte fouragerende andefugle i Lagunen ligesom der ses måger og ternere. I perioder kan der observeres rastende vadefugle som rødben og strandskade. Den sjældne gæst fra nord er den sortgrå ryle, der er observeret i strandparken om vinteren. I databasen arter.dk er der også registreret observationer af rovfugle i Strandparken, herunder rød glente og musvåge, og en hvid stork på træk over området (kilde: arter.dk, opslag 6. januar 2023).

Træbevoksningerne i planområdet er af varierende alder, men generelt med få hulheder som giver levesteder for hulrugende fugle, f.eks. mejser, spurve og stære. Der er allerede opsat enkelte fuglekasser i høje træer, men der kan opsættes flere i træer, der ikke ligger i støjdsatte områder.

I databasen arter.dk er der observeret 185 forskellige arter af fugle i Amager Strandpark (kilde: arter.dk, 6. januar 2023). Nærheden til Københavns Lufthavn gør, at der fortsat skal være fokus på flyvesikkerheden. Tiltag der forbedrer vilkårene for fugle i Amager Strandpark og på sigt øver tætheden skal foretages i samråd med lufthavnen og eventuelle forbedringer skal målrettes arter, der ikke udgør et problem for flysikkerheden.

Pattedyr

Der er enkelte observationer af pattedyr i Amager Strandpark, herunder hare, pindsvin, ræv og mink. De observationer, der er registreret i arter.dk går dog fem år eller mere tilbage i tid. I databasen kan man også se, at der har været enkelte besøg af spættet sæl inde i Lagunen.

Skimmelflagermus og pipistrelflagermus er også observeret i planområdet. Observationerne er registreret i perioden 2002- 2006 (kilde: arter.dk, opslag 6. januar 2023). Københavns Kommune gennemførte i 2010 en kortlægning, hvor man konstaterede at der næsten ingen flagermusaktivitet var i planområdet. Der var ingen træer med flagermusreder.

Flagermus finder deres opholdssteder store, gamle træer med hulheder. De er afhængige af mørke for at kunne søge føde.

I plejen af området træer skal gamle træer bevares og

hulheder åbnes for flagermus. Hvis grene og buskads hindrer indflyvning til hulheder, kan disse nedskæres. Tilvoksede hulheder kan genåbnes.

I Amager Strandpark skal store, sammenhængende områder med mørke prioriteres. Flagermus afskrækkes generelt af belysning med negative konsekvenser for både fødesøgning, flyveruter og valg af opholdssteder. Opsættes belysning, skal lyskeglen afskærmes mest muligt og lave lamper er at foretrække. Direkte belysning af træstammer bør altid undgås. Og lys bør slukkes for natten. Belysning med hvidt lys tiltrækker mange insekter, hvilket kommer udvalgte arter af flagermus til gode da de kan centrere des fødesøgning hertil. Belysning med rødt lys tiltrækker hverken insekter eller flagermus og denne type anbefales derfor på steder hvor belysning er strengt nødvendigt.

Padder

På arter.dk er der registreret observationer af grønbroget tudse umiddelbart udenfor planområdet. Der er en ynglebestand ved Københavns Lufthavn og en stor bestand på øen Saltholm. Der er også observationer af grønbroget tudse på Prøvestenen, hvorfra der er ganske kort afstand til Amager Strandpark.

Efter fjernelsen af det lave bolværk langs Lagunekysten vurderes det, at de periodevise oversvømmelser og den naturlige strandengsdynamik potentielt kan betyde, at grønbroget tudse kan kolonisere området. Arten vil muligvis kunne yngle i nogle af de små vandhuller i

strandengen. Mulighederne for at udvikle yngleområder i form af vandhuller begrænses her af strandengens lille bredde og af den intensive brug af området. En trampesti løber gennem området og benyttes dagligt af motionister og hundeluffere.

Fisk og bunddyr

I takt med at bundvegetationen har udviklet sig er der opstået et rigt liv af fisk og fiskeyngel i Lagunen og langs Kysten. De stensatte moler ved Nordmolen, Pynten og Anløbshavnen samt dykkerbanen Havheksen fungerer som stenrev med skjulesteder for mindre fisk og fiskeyngel.

I vandet ved Amager Strandpark ses den lille, invasive art sortmundet kutling i meget stort antal, men der er også topletet kutling, havkarudser, berggylter, fladfisk, havørred, hornfisk, mult og ål. Nær bunden ses krabber, muslinger og rejer.

Naturcenter Amager Strand har observeret den østamerikanske brakvandskrabbe i Amager Strandpark. Det er en invasiv art, der i dag ses i Østersøen og dele af Øresund. Krabben formerer sig hurtigt og gør et stort indhug i bestanden af blåmuslinger og havbørsteorme og kan dermed fortrænge den almindelige strandkrabbe.

Foto:

Den invasive østamerikanske brakvandskrabbe er observeret i Amager Strandpark. Naturcenter Amager Strand, 21. juli 2020.



KLIMA OG MILJØ

Vandstand og sandflugt

Vandstandsvariationer

Amager Strandpark er med de lavtliggende strandarealer udsat for stigende vandstand, og især stormflod fra nord kan presse vandet ind over kysten.

Da stormen Malik ramte Amagers østkyst i januar 2022 skete der oversvømmelse af store dele af strandengen og overdrevet langs den oprindelige kyst og ude på Strandøen blev sand skyllet op i en lang vold, der strakte sig i næsten hele Strandøens længde.

Modelleringer af en stormflodsoversvømmelse med vandstands niveauer på 2 meter over normalen (2.000 års hændelse) vil Strandøen og den oprindelige strand stå under vand og vandet vil nå ind over Amager Strandvej. Her vil vandet udgøre en risiko for driften af metroen.

Risikoen for at vi oplever en såkaldt 2.000 års hændelse ved Amager Strandpark er ringe. Men klimaforan-

dringerne giver havvandsstigninger og mere ekstremt vejr med storm, der kan presse vand ind over land ved Strandparken. Om 100 år vil scenariet her ikke længere være en hændelse, der alene sker én gang hvert 2.000 år. Derfor er der igangsat forundersøgelser af en fremtidig stormflodssikring af hele hovedstadsområdet. Forundersøgelserne omfatter også strækningen ved Amager Strandpark.

Konkrete anbefalinger til en stormflodssikring af kyststrækningen ved Amager Strandpark forventes fremlagt i 2024. I denne udviklingsplan har vi valgt ikke at indarbejde mulige scenarier for en stormflodssikring da der endnu er usikkerhed om, hvilken model der vil blive foreslået til sikring af netop det østlige Amager. I illustrationen herunder er skitseret en løsning langs Amager Strandvej og en alternativ løsning med forløb på Strandøen.

Om fem år skal nærværende udviklingsplan revideres. I den forbindelse vil det være relevant at se på de konkrete planer for en kommende stormflodssikring af hovedstaden og hvordan de kan være med til at fremtidssikre og udvikle Amager Strandpark.



Figur

Modellering af en stormflodsoversvømmelse (2.000 års hændelse) hvor Amager Strandpark og områder ved Søstjernen vil stå under vand.

På kortet er indtegnet to alternative løsninger til sikring af området: en fastlandsløsning langs Amager Strandvej og en løsning, hvor koten hæves på Strandøen i kombination med port i Kanalen og ved den nordlige indsejling for at vandet kan holdes ude.

Sandflugt og tab af sand

Selvom Strandøens kystlinje er udformet, så den er stabil i forhold til de fremherskende vind-, bølge-, vandstands- og strømforhold, sker der tab af sand i nogle områder og tilførsel af sand i andre.

Strandøen og den oprindelige strand er lav og åben og dermed udsat for vind med fygning af sand til følge. På Strandøen holder vegetationen af strandhjelme på en del af sandet, men der er løbende behov for at tilføre sand til klitterne. På samme vis er der behov for løbende at tilføre sand til sandsportsarealet ved Italiensvej. Et langt sandflugtshegn langs Amager Strandvej sikrer, at sandet ikke flyger ind over vejen.

Bølgerne flytter også sandet på ydersiden af kysten. Især i området syd for Strandstation 3 sker der et tab af sand som blotlægger øens fundament. Også ved indsejlingen til Kanalen skylles sand væk fra Børnestranden. Her lægges løbende nyt sand på.

Det modsatte problem er opstået ved badeanstalten Helgoland, hvor de mange pæle virker som bølgebrydere, der får bølgerne til at tabe kraft og tabe sandet her. På satellitfotos af området ses tydeligt, at vanddybden er blevet lavere. Her kan der blive brug for at suge sand væk for at bevare dybden i bassinerne.

Vandkvalitet

Vandet i Amager Strandpark har badevandskvalitet.

Amager Strandpark er i åben forbindelse med Øresund og hvis vandkvaliteten i Øresund forringes ved algeopblomstring, overløb eller forurening fra et skib, vil det kunne påvirke vandkvaliteten ved Amager Strandpark.

Det nærmeste renseanlæg er beliggende i Tårnby, mindre end 1.000 meter i fugleflugt fra planområdets sydlige del, men der er også et renseanlæg på Lynetten og et ved Dragør.

Varslingssystemet Badevandsudsigten giver en prognose for badevandskvaliteten ved alle Københavns strande tre dage frem. Der sættes røde flag på en strand hvis modelleringerne viser, at der er risiko for at grænseværdierne for E. coli bakterier og enterokokker overskrides.

Information om badevandskvaliteten i Amager Strandpark og resten af Københavns Kommune kan ses via Københavns Kommunes hjemmeside: www.kk.dk/badevand

Badende kan også finde information om badevandskvaliteten på de opstillede badevandstavler. Kystlivredderne hejser det røde flag når badning frarådes.



UDVIKLINGSMULIGHEDER

Udviklingsmuligheder 2023 - 2028

Afsnittet afspejler de udviklingsmuligheder der er angivet i oversigten først i planen. I afsnittet er indarbejdet beskrivelser af de enkelte udviklingsmuligheder og fotos.

Udviklingsmuligheder der skal vurderes i henhold til fredningen eller lovgivning om beskyttelse af natur og kyst er markeret jf. oversigten først i planen.

Beskrivelserne skal ses i sammenhæng med kort over udviklingsmuligheder (bilag 5) og plan for udvikling af beplantningen i Amager Strandpark (bilag 6).

Generelle udviklingsmuligheder

- Plejemyndigheden kan fastsætte ordensregler, der regulerer aktiviteter og færdsel indenfor fredningen (1)

I fredningen fastslås det, at Københavns Kommune er plejemyndighed for hele det fredede område. For søterritoriet gælder det, at Kystdirektoratet er myndighed ift. aktiviteter og anlæg, men i fredningens §10 fastslås det at Københavns Kommune kan regulere færdsel på søterritoriet (delområde 4a og 4b) i en plejeplan.

De nuværende ordensregler er fra åbningen af Amager Strandpark i 2005. Københavns Kommune ønsker mulighed for at tilpasse de nuværende ordensregler til den brug der er af strandparken i dag. Konkret kan der i planperioden opstå behov for at regulere vandsportsaktiviteter i Lagunen af hensyn til strandgæsternes sikkerhed, aktiviteter og færdsel i Kanalen og aktiviteter i badezonen på ydersiden af Strandøen.

Udviklingsmuligheder for Søstjernen (delområde 1a)

Udviklingsmuligheder for Søstjernen er angivet i kortbilag til denne udviklingsplan (bilag 5, kort 1a (2)).

I Søstjernen bevares det nuværende miljø med haveforeninger, institutioner og maritime foreninger. Det landskabelige udtryk med græs, træer og buske fastholdes bl.a. gennem en udvikling af beplantningen og god visuel kontakt til vandet. Området bevares som rekreativt, grøn park med respekt for de naturværdier som Søstjernen indeholder.

Rekreative udviklingsmuligheder

Aktiviteter

- Fritløbsområdet for hunde kan udvides, begrænses eller nedlægges. Mindre agilityredskaber kan placeres i fritløbsområdet
- Område til boldspil (boldburet) kan nedlægges og hegnet herom fjernes
- Jollerampen ved Lille Helgoland kan renoveres (4)

Fredningen indeholder en generel bestemmelse om, at hunde skal føres i snor (§5, stk. 4). Der vil derfor blive søgt om dispensation til opretholdelse af fritløbsområdet.

Plejemyndigheden ønsker at fastholde muligheden for at tilpasse fritløbsområdet for hunde til det aktuelle behov. I den forrige planperiode er der sket en stor udbygning af Strandlodsvej og mange af de nye beboere har hund og benytter fritløbsområdet ved Søstjernen. Plejemyndigheden ser et øget slid af især græsarealer og modtager

henvendelser og klager fra forskellige brugergrupper, der ønsker fortrinsret til området. Søstjernen er for alle og forudsætningen for, at man må lade sin hund løbet frit her er, at man har fuld kontrol over den og kan kalde den til sig.

I delområdets sydlige ende ved det Maritime Ungdomshus er et indhegnet område til boldspil og leg. Hegnet sikrer, at det er muligt at spille bold i et område med mange fritløbende hunde. Det indhegnede område benyttes især af det Maritime Ungdomshus, men er åbent så det frit kan benyttes af alle gæster i området.

I forbindelse med udarbejdelsen af denne udviklingsplan har der været fremsat ønske om, at det indhegnede område til boldspil nedlægges og at området reetableres som park. Plejemyndigheden ønsker dog at fastholde muligheden for boldspil og leg bag et hegn.

Plejemyndigheden ser gerne at hegnet bliver repareret i planperioden. Sker der ændringer i brugen af det indhegnede område ønsker plejemyndigheden omvendt at der er mulighed for at nedtage hegnet og reetablere området som del af parken.

Jollerampen ved Lille Helgoland er nedslidt og der er fra områdets brugere fremsat ønske om, at rampen renoveres i planperioden.

Ophold og mødesteder

- Opholdsmøbler kan placeres i delområdet
- Platformen ved Vågestien kan renoveres (3)

Det er et ønske fra en række brugergrupper at der opstilles flere bordebenkesæt på græsarealerne i hele delområdet. Især det lange parkstrøg mellem Amager Strandvej og Hundestranden er i dag uden mange muligheder for ophold.

Forvaltningen ønsker også, at der placeres handicapegnede bordebenkesæt på fast underlag i delområdet.

Brugerne ønsker også, at platformen for enden af Vågestien renoveres.

Parkens faciliteter

- Toiletbygningen kan renoveres eller udskiftes til et nyt københavnertoilet (1)

I delområdet findes i dag et parktoilet af ældre dato. Forvaltningen ønsker, at der er mulighed for at renovere

toiletet, alternativt at erstatte det med et nyt københavnertoilet.

Adgangsforhold

- Langs Vågestien kan eksisterende belysning suppleres med lav, ikke-blændende belysning
- Fysiske forhindringer kan etableres for at hindre bilkørsel udenfor adgangsvejene(1)
- En stiforbindelse for gående kan etableres igennem delområdet. Stien kan etableres med grus eller fast underlag (1)

Områdets brugere ønsker at fastholde muligheden for, at der langs Vågestien kan opsættes lav, ikke-blændende belysning da området benyttes året rundt. Ved etablering af lys skal der tages hensyn til nat- og skumringsaktive dyr. Opsættes belysning, skal lyskeglen afskærmes mest muligt og lave lamper er at foretrække. Direkte belysning af træstammer bør altid undgås.

Der har været udfordringer med bilkørsel i området og forvaltningen ønsker at fastholde muligheden for at opsætte fysiske forhindringer, der begrænser kørsel udenfor adgangsvejene.

Forvaltningen ønsker at skabe bedre adgangsforhold for gående i delområdet. I dag er der ingen stiforbindelse igennem området fra syd til nord. Ved det Maritime Ungdomshus giver en låge i plankeværket adgang til boldburet og bag det parkens græsarealer. Lågen er i dag aflåst. Parallelt med Vågestien ses en trampesti med forløb mellem træerne. Trampestien benyttes af mange hundeluffere og løber hele vejen til området ved Hundestranden. Her fortsætter trampestien sit forløb ud af planområdet mellem Haveforeningen Strandvænget og den lille sejlforening. Forvaltningen ønsker at skabe mulighed for, at der i planperioden kan etableres en mere permanent sti med et forløb fra syd til nord igennem delområdet til gavn for de mange, der benytter området.



Det præcise stiforløb skal aftales i samarbejde med naboer og foreninger.

Udviklingsmuligheder for landskab og natur

Træer og buske

- Nye træer kan indplantes til foryngelse af træbestanden
- Nye busketter kan etableres og eksisterende busketter kan genoprettes for at skabe en større arts- og aldersvariation i beplantningen
- I det brede parkstrøg mellem Amager Strandvej og vandet kan der etableres rumskabende beplantninger

Til denne udviklingsplan har forvaltningen udarbejdet en plan for beplantningsudviklingen med fokus på blandt andet Søstjernen (bilag 6). Planen er udarbejdet af forvaltning med input fra Parkbrugerrådets medlemmer. Med planen er et ønske om at sikre en foryngelse af træerne i delområdet og at skabe en større variation i busketterne. Det åbne parkstrøg mellem Amager Strandvej og vandet foreslås udviklet med henblik på en mere rumskabende beplantning, der inviterer til ophold.

Græs

- Fælledgræsarealer med etårige blomster og vilde urter kan etableres
- Grøfter kan plejes for at fremme en varieret og urterig vegetation
- Skydebomuldshuset kan friholdes for beplantning. Højen ved huset holdes i langt græs (3)

Forvaltningen foreslår, at der også i græsarealerne skabes større variation, f.eks. ved at lade områder stå i længere græs med blomster og urter. Områdets få grøfter plejes som langt græs, der skaber en varieret og urterig vegetation.

Skydebomuldshuset ved Amager Strandvej friholdes for beplantning så den gamle bygning stadig er karakteristisk i området. Højen ved huset kan dog godt stå i langt græs.

Regulering

- Snebær og andre buske, der danner tætte monokulturer, kan ryddes
- Japansk pileurt, rynket rose og andre invasive planter bekæmpes
- Langs kystlinjen kan selvsået bevoksning fjernes for at bevare udsigt, sigtelinjer og vandkontakt

I plejen af delområdet er der fokus på at bekæmpe opvækst af invasive arter, især rynket rose og japansk pileurt. Der ses også snebær i beplantningerne. Snebær har et stort potentiale for at sprede sig og forvaltningen ønsker at kunne rydde disse for at skabe plads og lys til anden beplantning, eksempelvis ribs, solbær, hassel, tørst og vrietorn m.fl.

Søstjernen er karakteriseret ved tæt vandkontakt. Denne foreslås bevaret ved skæring af selvsået bevoksning, der enten hindrer udsigt, sigtelinjer eller vandkontakt.

Dyreliv

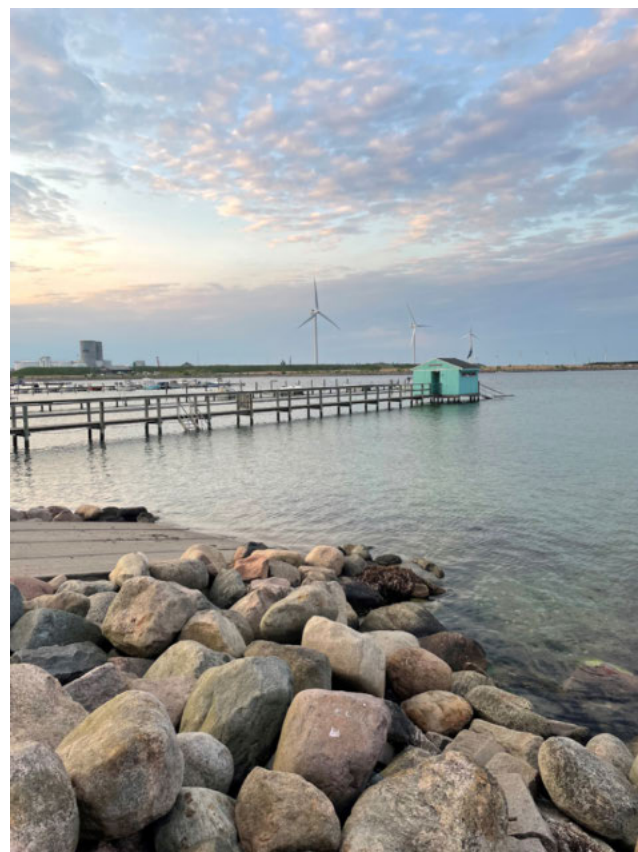
- Der kan opsættes fuglekasser til hulrugende fuglearter i områdets træer

Delområdet har mange træer, der er velegnede til opsætning af redekasser for fugle.

Kystsikring

- Stenmoler kan reetableres og nye udlægges til sikring af kyst og infrastruktur (1, 4)

Hvis der opstår behov herfor, ønsker forvaltningen, at stenmoler kan reetableres og nye etableres hvor det er nødvendigt for at beskytte kysten og infrastrukturen her, f.eks. bygninger og veje.



Udviklingsmuligheder for den oprindelige strand (delområde 1b)

Udviklingsmuligheder for den oprindelige strand er angivet i kortbilag til denne udviklingsplan (bilag 5, kort 1b (2)).

Udviklingen af den oprindelige strand med en naturlig kystlinje, strandeng og overdrevet og over dette de åbne, grønne parkarealer fortsættes. I plejen er der fokus på at skabe en overgang mellem arealerne med kort brugsgræs og overdrevets naturlige vegetation, hvor græsset står langt.

De rekreative elementer styrkes i området og Sandsportsarealet kan udvides mod syd hvis der opstår behov herfor.

Rekreative udviklingsmuligheder

Aktiviteter

- På græsarealerne mellem Øresundsvej og Italiensvej kan placeres flytbare boldmål og andre mindre redskaber til idræt og leg
- Midlertidige områder til leg og idræt kan etableres (1)
- Naturlegepladsen og den tilhørende vandlegeplads kan renoveres eller fjernes (1,4)
- Sandsportsarealet kan udvides mod syd (1,3,4)
- Ved sandsportsarealet kan placeres en flytbar sæsonbygning til brug for parkens gæster (1,4)
- Terrassen ved sandsportsarealet kan indrettes til et mindre tilskuer- og opholdsareal (1)

Græsarealerne mellem Øresundsvej og Italiensvej skal fastholdes som et område, der inviterer til ophold og aktivitet. Forvaltningen har opstillet mindre, flytbare fodboldmål, men andre redskaber kan også opstilles her.

Naturlegepladsen ved Kilometerbroen blev etableret i 2018. Legepladsen bruges af mange, men det kystnære miljø slider på træværket hvorfor forvaltningen ønsker mulighed for både at renovere og eventuelt at fjerne legepladsen.

Sandsportsarealet er indrettet med beachvolleybaner, håndboldmål og fodboldmål. Forvaltningen ønsker at fastholde muligheden for, at arealet kan udvides mod syd for at sikre plads til nye aktiviteter på arealet. En eventuel udvidelse vil blive lavet sådan, at den ikke berører de §3-beskyttede naturtyper strandeng og strandoverdrev.

Efter udviklingsplanen er det muligt at placere en flytbar sæsonbygning ved arealet, f.eks. en iskiosk eller lignende. Ved sandsportsarealet er det også muligt at etablere opbevaringsløsninger så sportsudøvere kan opbevare udstyr her, f.eks. lave kasser i læ af sandflugtshegnet.

Den lille terrasse ved sandsportsarealet kan indrettes som tilskuer- og opholdsareal.

Ophold og mødesteder

- Områder til ophold kan indrettes med bordebænkesæt og læskabende beplantning

I den nordlige ende af delområdet er der etableret nye busketter, som skaber variation i græsarealerne og læ mod Amager Strandvej. Mellem Sandsportsarealet og Lagunebroen er der i dag helt åbent. Ved parktræffet var der opbakning til, at området udvikles med læskabende beplantning og bordebænkesæt. Der skal ved valg og placering af træer og buske tages hensyn til de vindafhængige aktiviteter i Lagunens sydlige bassin.

Tilgængelighed

- Ved Lagunebroen og ved digerene ved Kilometerbroens start kan der etableres trapper for at sikre bedre adgang for gående. Den eksisterende trappe ved Øresundsstien kan renoveres. (1,4)
- Langs Amager Strandvej, inklusive den lukkede del af Amager Strandvej, kan der etableres flere handicap parkeringspladser
- Ny cykelparkering kan etableres ved den nordlige indgang ved Øresundsstien og ved den sydlige indgang ved Svend Vonveds Vej. Eksisterende cykelparkering ved Italiensvej kan udvides (1)

I Parkbrugerrådet er der ønske om nye områder til cykelparkering, men også udvidelse af eksisterende parkering. Der er især problemer ved indgangen til Øresundsstien, hvor den cykelparkering der er placeres ud mod Amager Strandvej kun i ringe grad anvendes, mens cykler placeres ved toiletbygningen og på den åbne plads.

Efter anbefaling fra God Adgang vil forvaltningen se på mulighederne for at udvide antallet af handicapparkeringspladser langs den lukkede del af Amager Strandvej. Brugere har stillet forslag om, at man også ser på muligheden for at opsætte ladestandere ved disse parkeringspladser.

Strandparkens gæster har slidt en trampesti langs den oprindelige strand. Ved Øresundsstien er der en lille

trappe, der sikrer adgang fra broen til vandkanten, men broen savner et par trin. Parkbrugerrådet har også ønsket, at man ser på muligheden for at etablere en trappe/sti ved digerne ved Kilometerbroen og at man ser på mulighederne for at sikre bedre adgang fra Lagunebroen til børnestranden med en trappe.

Faciliteter

- Vandposte kan opstilles ved de tre indgangsveje til Amager Strandpark (1)
- Toiletbygningen beliggende Amager Strandvej 55 kan renoveres eller udskiftes til et nyt københavner-toilet (1)

Forvaltningen vil gerne have mulighed for at opstille vandposte ved indgangene til Strandparken til gavn for alle gæster, motionister, hundeejere mv. Af hensyn til tilgængeligheden bør vandposte placeres på fast underlag og være lette at betjene.

En tilgængelighedsgennemgang har vist, at der er problemer med tilgængeligheden for borgere med handicap især ved toilettet beliggende Amager Strandvej 55. Parkbrugerrådet anbefaler, at toilettet renoveres for at øge tilgængeligheden, alternativt at det erstattes af et nyt.

Udviklingsmuligheder for landskab og natur

Træer og buske

- Beplantningen langs den lukkede del af Amager Strandvej kan renoveres. Fyrretræer og lavere buske kan plantes i grupper således at der er åbent mod vejen
- Ved digerne ud for Italiensvej og ved Svend Vonveds Vej bevares de gamle fyrretræer og nye træer indplantes efter behov
- Ved opholds- og picnicarealer kan der plantes nye, solitære parktræer og mindre busketter for at skabe læ og rum.

Langs den lukkede del af Amager Strandvej er der sket en oprydning i beplantningen for at øge trykningen i området. Forvaltningen foreslår, at der indplantes nye fyrretræer og lavere buske i grupper så den åbne karakter bibeholdes (se bilag 6).

De høje, gamle fyrretræer er karakteristiske for den oprindelige strand. Beplantningen ved Kilometerbroen og Lagunebroen bevares og nye træer kan indplantes for at sikre kommende generationer af fyrretræer her.

Der er allerede etableret mere rumskabende beplantning i den nordlige del af området, men forvaltningen ønsker at græsarealerne i den sydlige del af området også udvikles så der skabes mere variation og områder til ophold.

Græs

- Overgange mellem områder med brugsgræs og områder med strandoverdrev kan plejes i langt græs med vilde urter (1)

Størstedelen af græsarealerne står i dag i kort brugsgræs, men forvaltningen søger løbende at drifte området med henblik på mere variation, herunder langt græs med urter. Forvaltningen foreslår, at overgangen mellem græsarealer og strandoverdrev plejes med henblik på at skabe en mere glidende overgang.



Regulering

- Sandsportsarealet kan friholdes for opvækst
- Invasive arter, eksempelvis rynket rose og japansk pileurt, bekæmpes

Sandsportsarealet friholdes for opvækst af små træer, buske mv. så sportsudøvere kan bruge arealet uden at komme til skade.

I hele delområdet er der fokus på at regulere invasive



arter, særligt rynket rose (også kaldet hybenrose). Ved at fjerne opvækst af eksempelvis rynket rose fastholdes områdets åbne karakter.

Dyreliv

- Fuglekasser kan opsættes i områdets træer

Der er allerede opsat enkelte fuglekasser i træerne ved Italiensvej, men forvaltningen vil gerne at der kan opsættes fuglekasser i delområdet træer.

Strandeng og strandoverdrev

- Strandeng- og strandoverdrevet langs den oprindelige kyst plejes med henblik på en naturlig udvikling.
- På overdrevarsarealet kan der etableres mindre stenbunker og solitære sten, som kan fungere som rastesteder for dyr (1,3)
- Selvsåede træer, buske og krat kan fjernes hvor disse ødelægger den åbne strandkarakter, truer beskyttede naturtyper, spærrer for udsigtsmuligheder eller forringer den rekreative anvendelse

Efter fjernelsen af det lave bolværk har kystlinjen og strandengen udviklet sig naturligt og de hyppige oversvømmelser har givet en for strandengen naturlig vegetation. Forvaltningen ønsker at fastholde denne udvikling. Strandengens og overdrevets åbne karakter fastholdes i plejen og selvsåede planter kan fjernes.

Forvaltningen ønsker mulighed for at etablere mindre bunker af sten og tuer samt at placere store sten i området, som kan fungere som rastested for eksempelvis tudser.

Kystsikring

- Stenmoler kan reetableres og nye kan udlægges til sikring af strandeng og infrastruktur (1, 3, 4)

Forvaltningen ønsker, at der i udviklingsplanen er beskrevet en mulighed for at reetablere stenmoler og også at udlægge nye til beskyttelse af kysten.



Udviklingsmuligheder for Naturstranden (delområde 2)

Udviklingsmuligheder for Naturstranden er angivet i kortbilag til denne udviklingsplan (bilag 5, kort 2 (2)).

Hovedmålene for Naturstranden er at sikre området som en åben strandø med lav klitvegetation. Området skal danne ramme om det 'klassiske' strandliv med de dertil hørende rekreative funktioner. Der skal være badestrand langs både Øresunds- og Lagunekysten.

I den nordlige ende af området er Naturcenter Amager Strand et helårsudflugtsmål for besøgende. Området skal i videst muligt omfang forblive upåvirket af permanente tekniske anlæg og installationer. Det skal dog være muligt at servicere strandgæsterne i nødvendigt omfang med mad, drikke og anden strandservice.

Rekreative udviklingsmuligheder

Aktiviteter

- Elementer til leg og læring med vand kan etableres (1)
- I byggefeltet ved Nordmolen kan der opføres nye bygninger og faciliteter, der understøtter ikke-motoriserede maritime aktiviteter og bygninger, der tjener som støttepunkt for undervisning og rekreative aktiviteter for børn og unge
- Forringes badesikkerheden eller den rekreative anvendelse efter eksempelvis ekstreme vejrforhold kan der ske reetablering, herunder flytning og opfyldning af sand og reparation af diger. Er reetablering ikke muligt kan der udarbejdes en plan for sikring eller erstatning af arealet (1,3,4)

Naturstranden er i dag central for både den rekreative anvendelse og for naturformidling om havet og kysten. Forvaltningen ønsker at fastholde denne brug ved at åbne for, at her kan placeres elementer til leg og læring med vand.

Forvaltningen ønsker i denne planperiode at udvikle området ved Naturcentret og Den Blå Foreningsby med nye bygninger og faciliteter, der understøtter ikke-motoriserede maritime aktiviteter og bygninger, der kan anvendes til undervisning og rekreative aktiviteter især for børn og unge, jf. Fredningens § 8, stk. 4.

Især ved storm flyttes store mængder af sand på Strandøen. Forvaltningen ønsker at fastholde mulighe-

den for at reetablere strand, klitter og diger efter storm så området fortsat kan anvendes af strandparkens gæster.

Ophold og mødesteder

- Bænke og andre elementer til ophold kan indpasses i området
- Parkinventar til sikker brug og aflevering af engangsgrill kan etableres

Langs stien igennem delområdet er der monteret bænke og i 2022 er der også monteret plinte ved Strandstation 1, 2 og 3. Parkbrugerrådet ønsker, at der fortsat er mulighed for at indplacere nye opholdsmøbler i delområdet ligesom man ønsker, at der kan opstilles inventar til sikker brug og aflevering af engangsgrill.

Parkens faciliteter

- Vandposte kan etableres i området (1)
- Der kan foretages arkæologisk udgravning af stenalderbopladsen (1)
- Strandstation 1 og 2 kan renoveres

For nu er stenalderbopladsen bevaret i sandet (in-situ bevaring) og området over er friholdt for beplantning, klitter og installationer. Der er ingen aktuelle planer om at udvikle dette område, men hvis behovet opstår i fremtiden, skal der ske en arkæologisk udgravning af bopladsen først.

Der er allerede etableret vandposte på Strandøen, men forvaltningen ønsker mulighed for at etablere flere efter behov. Af hensyn til tilgængeligheden bør vandposte placeres på fast underlag og være lette at betjene.

Strandstationerne blev opført i forbindelse med Strandøens etablering i 2004-2005. Efter næsten tyve års drift og med en placering ved Øresund vil der løbende opstå behov for renovering.

Adgangsforhold

- Flytbare stier og platforme kan placeres i sandet for at give gangbesværede, kørestolsbrugere og gæster med barnevogne mv. adgang til badezonen (1)
- Badestier kan etableres, hvor beplantningen hindrer eller afgørende begrænser adgangen til Lagunen (1,3)
- Eksisterende cykelparkering i tilknytning til Øresundsstien og Strandstation 2 kan udvides (1)
- Langs Øresundsstien kan skiltning omkring færdsel og parkering forbedres og redningsveje kan markeres

Aktuelt er der en kort badesti i sandet ved Strandstation 1 og ved Kilometerbroen en lang, der gør at man som kørestolsbruger kan komme helt ud til vandet. Forvaltningen ønsker mulighed for at forlænge eksisterende stier og etablere stier og platforme, der sikrer kørestolsbrugere, gangbesværede og besøgende med barnevogne adgang til badezonen.

Sker der opvækst af siv eller andre planter, som begrænser adgangen til Lagunen for stranden gæster, ønsker forvaltningen at der også er mulighed for at udlægges stier her.

Igennem sommeren er der udfordringer med uhensigtsmæssig parkering af cykler langs stier og i sandet. Cyklerne blokerer ofte adgangen til Handicapstien og hindrer også fri passage for redningskøretøjer. Forvaltningen foreslår mulighed for at udvide eksisterende cykelparkering og for at forbedre skiltning i området, eksempelvis med markering af redningsveje i underlaget.

Udviklingsmuligheder for landskab og natur

Strand og klitter

- Strandøens klitter kan reetableres og strandhjelme indplantes (1)
- Strandsand kan udlægges på stranden og i klitter, hvor der er behov for sandfodring. Sand fra andre dele af strandparken kan genanvendes hvis det vurderes velegnet hertil (1,3)

Klitlandskabet er karakteristisk for Naturstranden, men den rekreative anvendelse af området og vinterens storme slider på klitterne. Forvaltningen ønsker, at der er mulighed for at reetablere klitterne til kote +2.5 (+3.5 i tre afgrænsede områder), jf. Fredningens § 2, stk. 3. Strandhjelme udplantes for at give området dets karakteristiske udseende og for at holde på sandet.

Forvaltningen ønsker også, at det er muligt at udlægge sand på stranden. Herunder at udlægge sand, der er ophobet i andre dele af strandparken. Ved udlægning af sand skal det sikres, at sandet er fri for store sten og skarpe skaller.

Græs og tang

- Volde af tang og ålegræs kan etableres i områder med cykelparkering (1)
- Græsdækkede arealer kan genoprettes

På græsarealet syd for Kilometerbroen er der lagt bunker

af tang, ålegræs og andet opskyllet plantemateriale ved cykelparkeringen. Voldene er rumskabende og efter et par år dækkes de af vilde urter med blomster.

Forvaltningen ønsker mulighed for, at tang og ålegræs mv. indsamlet i Strandparken eller andre kyster kan anvendes til nye tangvolde i delområdet øvrige områder med cykelparkering. Der er græs på cykelparkeringsarealerne og forvaltningen ønsker, at disse arealer kan genoprettes hvis der opstår behov.

Regulering

- Udbredelsen af vegetation skal tilpasses den rekreative anvendelse. Langs strandbredden mod Lagunen og Øresundskysten kan der udføres beplantningspleje, der regulerer opvækst og skaber passage til vandet. Invasive arter, eksempelvis rynket rose, fjernes (3)

I Naturstranden skal både naturmæssige værdier og rekreative værdier vægtes i plejen. På begge sider af delområder er der naturlig fremvækst af strandurter, siv og græsser. I plejen skal der sikres en balance således at den naturlige vegetation kan vokse frem samtidig med at områdets funktion som badestrand fastholdes. Derfor reguleres udbredelsen af f.eks. siv i området.

På øen ses fremvækst af rynket rose. Disse fjernes.



Kystsikring

- Stenmoler kan reetableres og nye kan udlægges til sikring af strand og infrastruktur (1,4)

Nordmolen, Pynten og stenmolen ved Børnestranden er med til at sikre Strandøen. Forvaltningen ønsker mulighed for at reetablere stenmolerne i delområder og også mulighed for at udlægge nye til beskyttelse af øen.

Udviklingsmuligheder for Femøren og Tiøren (delområde 3a)

Udviklingsmuligheder for Femøren og Tiøren er angivet i kortbilag til denne udviklingsplan (bilag 5, kort 3a (2)).

Hovedmålene for området er at fastholde området som en park, hvor rekreative og kulturelle arrangementer og begivenheder kan afholdes. Gennem beplantningsudviklingen øges kvaliteten af parklandskaber og mulighed for leg, bevægelse og ophold skal forbedres. De besøgende skal i videst muligt omfang kunne serviceres med mad og drikke fra f.eks. kiosk eller mindre boder.

Rekreative udviklingsmuligheder

Aktiviteter

- Fitnesspavillonen kan renoveres eller udskiftes. Nye redskaber til bevægelse og motion kan også etableres i delområdet (1, 3)
- Den eksisterende boldspilbane kan renoveres og ny belægning lægges. Alternativt kan banen fjernes og området udnyttes til anden rekreativ aktivitet (1)
- Børnestranden ved Kanalens begyndelse kan renoveres og nyt sand tilføres (1)
- Ved Børnestranden kan der etableres enkelte fritstående elementer til leg og bevægelse (1)
- Forringes badesikkerheden eller den rekreative anvendelse efter eksempelvis ekstreme vejrforhold kan der ske reetablering, herunder flytning og opfyldning af sand og reparation af diger. Er reetablering ikke muligt kan der udarbejdes en plan for sikring eller erstatning af arealet (1, 3, 4)

Fitnesspavillonen benyttes af mange motionister hver dag, og forvaltningen ønsker at der er mulighed for at renovere eller udskifte det eksisterende anlæg og for at opsætte nye redskaber til bevægelse og motion i området.

Boldspilbanens belægning er ødelagt. Forvaltningen foreslår, at den fremtidige anvendelse af banen ses i sammenhæng med den kommende udvikling af byggeri ved Havkajakvej, herunder muligheden for etablering af nye foreningsfaciliteter. Derfor foreslås det, at banen enten kan renoveres eller fjernes så området kan benyttes til anden rekreativ aktivitet.

Der er behov for løbende at tilføre sand til Børnestranden ved Kanalen. Forvaltningen ønsker, at der er mulighed for at renovere stranden og flytte sand af hensyn til badesik-

kerheden.

Parkbrugerrådet ønsker, at der nærheden af Børnestranden kan opstilles enkelte, fritstående elementer til leg og bevægelse. Konkret er der ønske om, at der etableres en gyngede i græsset mellem Børnestranden og Strandtutten.

Ophold og mødesteder

- Opholdsmøbler kan placeres i området

Forvaltningen ønsker, at der kan opsættes flere opholdsmøbler til gavn for besøgende i delområdet. Fra Parkbrugerrådet er der ønske om, at der også opsættes handicapegnede borde/bænkesæt på fast underlag.

Parkens faciliteter

- Der kan etableres vandposte (1)
- Tekniske faciliteter, der anvendes ved afholdelse af større koncerter og arrangementer, kan renoveres og om nødvendigt opgraderes (1)

Der skal være mulighed for at udvikle de tekniske faciliteter, der er nødvendige for at der kan afholdes koncerter og arrangementer i Femøren og Tiøren. Forvaltningen ønsker også, at der kan opsættes flere vandposte i delområdet til gavn for strandparkens gæster. Vandposte bør placeres på fast underlag og være lette at betjene for alle strandparkens gæster.

Adgangsforhold

- Eksisterende stisystemer kan vedligeholdes og forbedres. Fast belægning kan etableres på stiforbindelserne, der forbinder Amager Strandvej og Kystpromenaden langs Kanalen (1)
- Langs Kystpromenaden kan etableres lav, ikke-blændende belysning
- En trappe kan etableres for forbedret adgang mellem Børnestranden og Lagunebroen (1,3,4)

Forvaltningen ønsker mulighed for at vedligeholde og forbedre de stier, der løber igennem delområdet. De mange grusstier i området understreger strandparkens natur. Men i forbindelse med udarbejdelse af denne udviklingsplan har medlemmer af Parkbrugerrådet stillet forslag om, at den brede sti der løber fra Amager Strandvej til Askeskoven renoveres. Der afholdes mange arrangementer her igennem sommeren og stien benyttes også til kørsel af udstyr. I perioder med regn er her ofte huller og mudder.

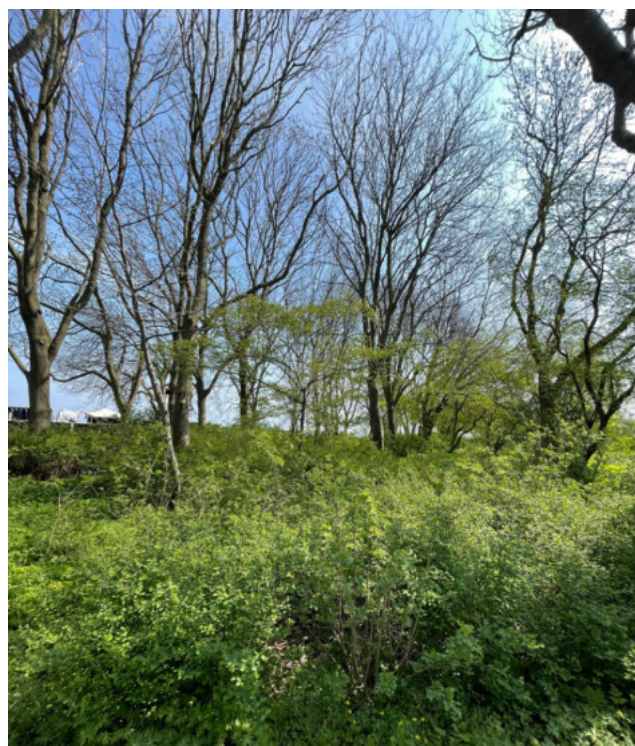
I dag er der alene belysning langs stien, der går fra Amager Strandvej og ind til Askeskoven. Etableres der nye

bygninger og aktiviteter i området ved Havkajakvej kan der opstå behov for belysning langs Kystpromenaden, men forvaltningen ønsker at stierne der ikke ligger ud til vandet fastholdes som mørke af hensyn til nat- og skumringsaktive dyr. Opsættes belysning, skal lyskeglen afskærmes mest muligt og lave lamper er at foretrække. Direkte belysning af træstammer bør altid undgås. Mange går ned ad skrænten fra Lagunebroen for at nå Børnestranden, men forvaltningen ønsker at der kan etableres en trappe her.

Udviklingsmuligheder for landskab og natur

Træer og buske

- I Askeskoven kan nye, selvsåede træer skærmes så der sikres en ny generation af asketræer. Der kan indplantes andre arter, eksempelvis eg, navr og avnbøg, for at sikre en større variation i beplantningen
- Opvækst af skyggende træer som ahorn og løn kan fældes og der kan tyndes i den selvsåede opvækst for at sikre tilstrækkeligt lys og luft til en sund og varieret underbeplantning
- Store, gamle træer bevares så længe som muligt.
- Ved udskiftning af eksisterende beplantning og ved nyplantning anvendes især hjemmehørende blomstrende, nødd bærende eller frugtbærende arter til gavn for både insekter, fugle og mennesker
- Ved nyplantning tages højde for de visuelle sigtelinjer fra Kastrup Fortets traverser til søbefæstningerne Flakfortet og Middelgrundsfortet samt til Saltholm.
- Skovbrynet langs kanten af Tiøren mod vandet kan bevares og udvikles



I vedlagte plan for beplantningsudviklingen er der fokus på Femøren og Tiøren (se bilag 6). Nye generationer af asketræer skal etableres og det vil blive nødvendigt at rydde en del af underbeplantningen. Andre arter end ask introduceres.

De store, gamle træer i delområdet bevares så længe som muligt jf. Københavns Kommunes træpolitik og strategi for flagermus.

Området gennemskæres af sigtelinjer fra Kastrup Fortets traverser. Ved nyplantning skal der tages højde for bevarelsen af disse sigtelinjer.

Græs

- Åbne græsarealer plejes som kort brugsgræs. Langs naturlige hegn, under træer og mellem buske kan græsset stå i fælledgræs eller naturgræs for at fremme en varieret og urterig vegetation
- Lunger, der i våde perioder kan skabe åbne vandflader på græs, stier og faste belægninger, kan fyldes op

Delområdet er et åbent parkområde, der igennem sommeren lægger græsarealer til både koncerter og store arrangementer, hvorfor store områder holdes i kort brugsgræs. I plejen af området er der fokus på at skabe mere variation med langt græs og urter og langs stier, ved buske og under træer får græsset gerne lov til at stå langt.

Men i plejen af området er der fokus på at skabe mere variation med langt græs og urter.

Af hensyn til områdets rekreative anvendelse foreslås det, at lunger kan fyldes op.

Regulering

- Underbeplantninger, busketter og krat kan fjernes eller reguleres hvor de hindrer opvækst af nye træer, bryder landskabelige sammenhænge eller skaber mørke, utrygge passager. Der skal tages hensyn til fugle ved rydninger så der ryddes i etaper og aldrig i yngletiden

Forvaltningen ønsker mulighed for at fjerne eller skære underbeplantninger, busketter og krat. I planlægningen af arbejdet tages der hensyn til dyrelivet, blandt andet ved at foretage rydninger udenfor yngletiden og i etaper.

Dyreliv

- Kvashegn kan etableres og dødt ved kan efterlades for at fremme biodiversiteten. Stammer, der er egnede som levesteder for svampe, insekter og fugle, eller stammer, der kan anvendes til udsikringer, kan efterlades
- Der kan opsættes fuglekasser til hulrugende fuglearter i områdets træer

Forvaltningen foreslår, at der skabes mulighed for at stammer kan efterlades og kvashegn etableres i forbindelse med udviklingen af beplantningen.

De mange arrangementer sommeren igennem skaber støj og forstyrrelser, men skal fortsat være mulighed for at opsætte fuglekasser i området.

Kystsikring

- Nye moler og diger kan etableres og eksisterende kan reetableres for at sikre strand og infrastruktur mod indtrængende vand (1,4)

Langs Kanalen og under Lagunebroen er en stensætning, der er med til at sikre kysten. Forvaltningen ønsker at kunne vedligeholde eksisterende og om nødvendigt etablere nye.



Udviklingsmuligheder for Bystranden (delområde 3b)

Udviklingsmuligheder for Bystranden er angivet i kortbilag til denne udviklingsplan (bilag 5, kort 3b (2)).

Hovedmålene er at fremme området som en attraktiv bystrand med en bred sandstrand mod Øresund med åbne grønninger bagved. Området skal have et højt rekreativt aktivitetsniveau med mulighed for ophold, leg og mange typer fysisk aktivitet. Områdets forretninger skal kunne servicere strandgæsterne med mad, drikke og anden strandaktivitet. Langs Havkajakvej og omkring Anløbshavnen samles bygninger med helårsfunktion, men sæsonfunktionerne hovedsageligt placeres i de øvrige byggefelter. Undtagelser kan dog forekomme, når særlige behov taler for det.

Anløbshavnen og Kanalen kan danne ramme om et levende miljø med gæstesejlere, vandaktiviteter med mere.

Rekreative udviklingsmuligheder

Aktiviteter

- Grønningerne kan anvendes til rekreative aktiviteter og i forbindelse hermed kan der etableres midlertidige og permanente rekreative anlæg (1)
- Permanente eller flytbare anlæg til leg, motion og fysisk aktivitet kan etableres (1)
- Flytbare stier kan placeres i sandet for at forbedre adgangen til badezonen for gangbesværede, kørestolsbrugere og barnevogne
- Elementer til leg på hjul kan placeres ved Strandstation 3 (1)

Grønningerne på Strandøen anvendes i dag delvist til rekreative aktiviteter. Den nordlige del står i kortere græs og anvendes i forbindelse med events og arrangementer i strandparken. Mod syd er et areal beliggende tæt på Strandtorvet udlejet til minigolfaktiviteter.

Den centrale del af Grønningen står i dag i langt græs, men forvaltningen foreslår at dette område indrettes for natur og biodiversitet. Konkret forestiller forvaltningen sig, at her kan skabes en mere varieret beplantning og føres en naturoplevelsessti igennem området med muligheder for ophold, ro og fordybelse.

Anlæg til leg, motion og fysisk aktivitet kan etableres i delområdet. Eksisterende elementer kan renoveres, herunder parkour anlægget i sandet, basketball kurven ved

strandtorvet og den gamle petanque bane nær minigolfbanen.

I badesæsonen er en sti udlagt i sandet. Forvaltningen ønsker, at der er mulighed for at placere flere stier for at øge tilgængeligheden til badezonen for kørestolsbrugere, gangbesværede og gæster med barnevogn.

Der er opstillet skateelementer ved Strandstation 3 og i udviklingsplanen lægges op til, at eventuel udvikling af disse aktiviteter koncentrerer her.

Ophold og mødesteder

- Kunst kan integreres i området (1)

I dag er der ingen kunstværker placeret i Strandparken, men det foreslås at kunstværker kan placeres i delområdet Bystranden.

Byggeri

- Indenfor byggefeltet langs Kanalen kan for etableres nybyggeri til erhverv, foreninger og opbevaringer for at understøtte den rekreative anvendelse af strandparken igennem hele året (1)
- Ledige arealer i byggefelter kan indrettes med midlertidige elementer til leg, aktivitet og ophold (1)
- Ved Strandstation 3 kan der bygges til publikumsorienterede servicefunktioner og klubaktiviteter, men alene sådan at nybyggeri erstatter eksisterende bygninger.
- Der kan etableres nye faciliteter, herunder bygninger, til de badende i strandparken, der imødekommer behovet for flere helårsfaciliteter og bedre tilgængelighed for borgere med handicap (1)
- En Strandstation kan etableres ved Strandtorvet (4)

Københavns Kommune forventer at udbyde ledige byggegrunde indenfor byggefeltet ved Havkajakvej og Kanalen i planperioden. Området ønskes udviklet med nyt erhverv og nye foreningsfaciliteter samt oplag for brugere, der ikke har faciliteter i strandparken. Målsætningen er at skabe rammene for aktiviteter året rundt. Indtil der bygges, kan ledige arealer indenfor byggefelterne indrettes til leg, aktivitet og ophold. Således er et ledigt areal i dag indrettet med træstammer og kævler, der indbyder til ophold.

I byggefeltet ved Strandstation 3 må der alene opføres bygninger til publikumsorienterede servicefunktioner og klubaktiviteter, men byggemuligheden er i dag udnyttet og nybyggeri er betinget af, at eksisterende bygninger tages ned.



Efter Fredningen kan der etableres en strandstation ved Strandtorvet.

I Parkbrugerrådet er der ønske om, at faciliteterne for de badende gæster udvides med nye helårsfaciliteter, herunder faciliteter for borgere med handicap. Nye faciliteter kunne placeres ved Bystranden, hvor der i dag alene er en badebro og ingen omklædningsfaciliteter.

Parkens faciliteter

- Sandstrandens bredde kan øges fra de 50 m, som den er anlagt i, til de 65 m som blev vist på fredningskendelsens kortbilag (1).
- Et mindre parktoilet kan opføres ved det nordøstlige hjørne af parkeringspladsen. Indtil et nyt, permanent parktoilet er opført, kan der opstilles et midlertidigt sommertoilet (1)
- Opholdsmøbler kan placeres i området. I tilknytning hertil kan etableres sikre grillpladser(1)
- Lav, ikke-blændende belysning kan etableres langs stier
- Strandstation 3 og 5 kan renoveres

Ved Bystranden kan sandstrandens bredde øges fra de nuværende 50 m til 65 m jf. fredningen.

Parkbrugerrådet ønsker, at muligheden for at etablere et nyt parktoilet ved parkeringspladsens nordøstlige hjørne

fastholdes. Indenfor delområdet er der i dag toiletfaciliteter i Strandstation 5.

Der er placeret bænke langs stier, plinte ved Strandstationerne og ved Strandpromenaden og også bordebænkesæt på græsarealerne. Forvaltningen ønsker, at der er mulighed for at tilpasse antallet af opholdsmøbler til behovet, herunder at placere nye møbler på Grønningen og at opsætte handicapegnede bordebænkesæt i egnede områder med fast underlag.

Forvaltningen ønsker at prioritere mørket i strandparken, men fastholder muligheden for at der kan etableres ny belysning i delområdet hvis det vurderes at være nødvendigt.

Belysning påvirker flagermus fødesøgning, flyveruter og opholdssteder negativt. Og byens lys bidrager til lysforurening, der gør at det er svært at finde mørke områder, hvor man kan opleve en aftenhimmel med stjerner og nordlys. Belysningen skal der begrænses til områder, hvor det er nødvendigt af hensyn til tryghed og færdsel, og lys skal slukkes for natten. Opsættes belysning, skal lyskeglen afskærmes mest muligt og lave lamper er at foretrække. Direkte belysning af træstammer bør altid undgås.

Strandstationerne blev opført i forbindelse med Strandøens etablering i 2004-2005. Efter næsten tyve års drift og med en placering ved Øresund vil der løbende opstå behov for renovering.



Adgangsforhold

- Der kan indføres tidsbegrænset parkering i delområdet
- Hastighedsdæmpende foranstaltninger kan etableres og eksisterende foranstaltninger renoveres eller udskiftes efter behov

- Fysiske forhindringer kan etableres for at hindre bilkørsel udenfor veje (1)
- Ved Havkajakvej kan parkeringspladsens grusbelægning renoveres, alternativt kan her lægges asfalt eller græsarmeringssten (1)
- Ved Strandstation 3 kan der etableres tre båse til af- og pålæsning af dykkerudstyr. Ved parkeringspladsen kan etableres et stativ med trækvogne til brug for strandparkens gæster (1)
- Eksisterende cykelparkering kan suppleres af nye parkeringsmuligheder ved Anløbshavnen og langs Kanalen (1)

Københavns Kommune forventer, at der vil blive etableret tidsbegrænset parkering ved Bystranden. Tidsbegrænset parkering iværksættes hvor der er udfordringer med langtidsparkering af biler, campingvogne mv. Mange sportsudøvere er afhængige af bil til transport af dykkerudstyr, windsurfere, kajaker mv. så reglerne for tidsbegrænset parkering på Strandøen skal fastsættes så der levnes tid til vandsportsaktiviteter.

Forvaltningen ønsker, at der kan etableres hastighedsdæmpende foranstaltninger ved Havkajakvej og Jollevej ligesom der kan opsættes fysiske hindringer for kørsel udenfor vejene.

Den store parkeringsplads ved Havkajakvej har i dag en belægning af grus. Med udviklingsplanen er det muligt at renovere eksisterende belægning eller at lægge en ny belægning af enten asfalt eller græsarmeringssten. Fredningsnævnet har givet dispensation til, at tre biler ad gangen kan køre op til Strandstation 3 for at af- og pålægge udstyr. Muligheden er efterspurgt fordi mange dykkere benytter dykkerbanen Havheksen. Københavns Kommune har endnu ikke taget muligheden for etablering af båse i brug, men ønsker muligheden med denne plan. Parkbrugerrådet har desuden ønsket, at der etableres trækvogne med stativ som dykkerne kan anvende til flytning af udstyr fra parkeringspladsen til dykkerbanen. I takt med at området ved Havkajakvej udvikles kan der opstå behov for at supplere eksisterende cykelparkering med nye stativer ved Anløbshavnen og Kanalen.

Udviklingsmuligheder for landskab og natur

Træer og buske

- Udgåede fyrretræer kan fjernes og erstattes med anden beplantning
- De lineære hegn af pil kan beskæres, så de ikke skaber gener for funktionaliteten på parkerings-

- pladserne, grønningerne eller for de rekreative aktiviteter
- Langs Dykkerstien og Jollevej kan der tilføjes nye, grønne elementer under hensyntagen til de vindkrævende aktiviteter i Lagunen
- Langs Havkajakvejs østlige side kan der etableres lave beplantninger af primært hjemmehørende arter.
- I byggefeltet langs Kanalen kan integreres lav beplantning

På græsarealerne ved Promenaden er der plantet grupper af fyrretræer. Jordforholdene på øen er ikke optimale og træerne er i dag ikke i god vækst. Udgåede træer fjernes og ved nyplantning vælges arter, der vurderes at kunne trives bedre i den tørre og lerede jord.



Ved parkeringspladserne findes hegn af pil, der løbende beskæres af hensyn til brugen af området.

Langs Dykkerstien og Jollevej har forvaltningen plantet urter og stauder for at skabe mere variation i landskabet. Aktuelt gøres der forsøg med tørketolerante planter. Ved nyplantning vælges planter, der vurderes at kunne trives på Strandøen og planter som ikke vil genere de vindafhængige aktiviteter i Lagunen.

Langs Havkajakvej kan der plantes lave, primært hjemmehørende arter. I forbindelse med byggeri ved Kanalen kan der også integreres lav beplantning.

Græs

- Grønningerne kan plejes som fælledgræs hvor de rekreative og driftsmæssige forhold tillader det. Stier med kort græs kan anlægges i området. Høslæt kan indgå i plejen af arealet
- Græsarealer plejes som brugsplæne og fælledgræs, hvor anvendelsen tillader dette

De store græsarealer i delområdet driftes med blik for anvendelsen, men således at flere områder kan stå i langt græs. Urtdominerede græsområder slås som udgangspunkt i efteråret og hen over vinteren. Der er undtagelser herfor også i Strandparken. Til eksempel slås græsset på dele af Grønningerne en ekstra gang i sommerhalvåret af hensyn til afviklingen af events.

Den centrale del af Grønningerne står i dag allerede i langt græs. Forvaltningen ønsker at udvikle dette område for natur og biodiversitet og at etablere oplevelsesstier for at invitere til brug af området. Området kan plejes med høslæt.



Regulering

- Lunker, der i våde perioder skaber åbne vandflader på græs, stier og faste belægninger, kan fyldes op (1)
- Langs Bystrandens badestrand og i stensætningerne i Lagunen og Kanalen kan selvsåede træer, buske og urter fjernes for at sikre den rekreative anvendelse eller sikre stensætninger og konstruktioner langs kysten

Det foreslås, at lunker kan fyldes op hvis de er til gene for den rekreative anvendelse, eksempelvis hvis stier og aktivitetsområder står under vand. Det bemærkes, at lunker kan give en varieret natur til gavn for dyreliv og at lunker bør efterlades hvor de ikke er til gene.

Bystranden er etableret med fokus på rekreative aktiviteter. Der ses naturlig opvækst af selvsåede træer, buske og urter i stensætningen langs Kanalen og også i den lange stensætning i Lagunens sydlige ende. Små skud af ahorntræer, rynket rose og strandasters og cikorie vokser frem flere steder. Denne opvækst fjernes for at friholde og sikre stensætningen, men også for at sikre den rekreative anvendelse af området. Også på strandene fjernes mindre opvækst af hensyn til de rekreative aktiviteter i området.

Dyreliv

- På Grønningerne kan driften målrettes biodiversitet og der kan etableres stendiger, vandhuller og rastesteder til gavn for strandparkens flora og fauna

Med denne udviklingsplan lægges op til, at Grønningerne driftes med større fokus på biodiversitet. Et område, der tidligere har været udlejet til erhvervsmæssige aktiviteter omlægges med fokus på natur og rekreative benyttelse. I området kan der etableres mindre stendiger, vandhuller og rastesteder til gavn for dyr.

Kystsikring

- Strandsand kan udlægges på stranden hvor der er behov for sandfodring. Sand fra andre dele af strandparken kan genanvendes hvis det vurderes velegnet hertil (3)
- Stenmoler og stensætninger kan reetableres og nye kan udlægges til sikring af strand og infrastruktur (1,3,4)

Ved Pynten og Anløbshavnens mole finder i dag stendiger, der er med til at sikre stranden. Mod Lagunen er der en bred stensætning, der strækker sig fra Jollerampen og hele vejen ned til Lagunebroen. Stensætningen fortsætter derfra igennem Kanalen.

Forvaltningen ønsker at kunne vedligeholde eksisterende moler og stensætninger og at kunne etablere hvis det er nødvendigt for at beskytte Strandøen mod erosion.



Udviklingsmuligheder for Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen (delområde 4a)

Udviklingsmuligheder for Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen er angivet i kortbilag til denne udviklingsplan (bilag 5, kort 4a (2)).

Hovedmålene er at skabe en god balance mellem den rekreative anvendelse af vand- og kystområderne. Lagunens og Kanalens attraktive vandarealer skal kunne danne ramme om et væld af rekreative vandaktiviteter. Især Lagunen skal fremstå så naturpræget som muligt, uanset de mange rekreative aktiviteter der foregår. Udstyr på vandarealerne skal derfor begrænses eller være flytbart.

Derudover skal Anløbshavnen styrkes som gæstehavn, så der opstår et aktivt sejlerliv i havnen.

Rekreative udviklingsmuligheder

Aktiviteter

- Sejlads for motor kan begrænses i Lagunen, Kanalen og vandområdet nord for Øresundsstien
- For at forebygge trængsel og fremme sikkerheden til vands kan Plejemyndigheden tildele områder af Lagunen, Kanalen og vandområdet nord for Øresundsstien til konkrete aktiviteter og arrangementer
- I forbindelse med arrangementer på vandet kan der etableres et midlertidigt vandstadion. I Lagunen, i området nord for Øresundsstien og i Kanalen kan udlægges bøjer og flydespærringer hvis det skønnes nødvendigt af praktiske eller sikkerhedsmæssige årsager
- Til brug for arrangementer kan der i Lagunen og Kanalen midlertidigt opsættes mindre ramper og andre redskaber
- I Lagunen kan udlægges et mindre antal distancemarkeringsbøjer (4)

Brugen af Strandparken til aktiviteter og sport er i udgangspunktet baseret på dialog og sameksistens. I dag er der en fælles overenskomst om, at surferne alene benytter den del af Lagunen der ligger syd for Kilometerbroen. Men på dage med vind fra øst ses der også kitesurfere nord for broen.

Det høje aktivitetsniveau i Lagunen og Kanalen skaber udfordringer med trængsel og af og til opstår der farlige situationer.

Forvaltningen ønsker at strandparkens gæster kan færdes sikkert på stranden og i vandet. Med den reviderede udviklingsplan sikres der mulighed for at regulere brugen af Lagunen til vandsportsaktiviteter, herunder muligheder for at forbyde windsurfing og kitesurfing nord for Kilometerbroen af hensyn til sikkerheden. Hvis der opstår gentagne, farlige situationer kan det overvejes at begrænse den periode, hvor vandarealerne må benyttes til surfing, til ydersæsonerne.

Der kan udarbejdes informationsmateriale til strandparkens gæster om sikkerhed og sameksistens.

Af hensyn til sikkerheden kan sejls for motor også begrænses i Lagunen, Kanalen og vandområdet nord for Øresundsstien.



I forbindelse med arrangementer kan der etableres et vandstadion i delområdet. Der kan opsættes mindre ramper og andre redskaber til brug for aktiviteter, f.eks. kickers og sliders til brug for kitesurfing eller mål til kajakpolo.

Der kan også udlægges distancemarkeringsbøjer i Lagunen. Distancemarkeringsbøjer anvendes af blandt andet kajakroere og havsvømmere, men da bøjerne kan ligge i vejen for de vindafhængige aktiviteter skal antallet af bøjer begrænses. Ved arrangementer kan der udlægges bøjer til markering af ruter.

Parkens faciliteter

- Anløbshavnen kan renoveres og nye faciliteter, der forbedrer forholdene for sejlede besøgende, kan etableres (1,4)
- I Anløbshavnen kan der etableres en anløbsbro langs den sydlige molearm (1, 4)
- I Anløbshavnen kan der opankres en flydende sauna (1,4)
- Ved Cafébåden kan etableres en mindre serveringsplatform (1, 4)
- Mindre broer og pontoner kan etableres ved Anløbshavnen og langs Kanalen under hensyntagen til øvrige brugere (1,4)
- I Kanalen, ved Anløbshavnen og på vandarealet umiddelbart vest for Nordmolen kan der placeres bådebroer, badebroer, trapper og platforme til gavn for strandparkens brugere (1, 4)

Ved Parktræffet var der forslag om, at Anløbshavnen renoveres og nye faciliteter etableres for at forbedre forholdene for gæster, der besøger Strandparken med båd. Langs den nordlige molearm er i dag en bugtet bro, der er svær at lægge til. Den sydlige molearm består af en stor stensætning, men der er forslag om, at der også langs denne kan etableres en anløbsbro.

Muligheden for at etablere en serveringsplatform i tilknytning til Cafébåden fastholdes. Med udviklingsplanen åbnes der også for, at her kan opankres en flydende sauna til gavn for strandparkens gæster. Anløbshavnen er del af søterritoriet og en eventuel opankring skal godkendes efter Kystbeskyttelsesloven. Ved placeringen skal der tages hensyn til områdets øvrige brugere, herunder kajaksejlere.

Der er i dag stor aktivitet i Kanalen og flere pontoner er udlagt af de erhvervsdrivende her. I takt med at området udvikles med nyt erhverv kan der blive behov for flere broer for at sikre adgang til vandet i Anløbshavnen og langs Kanalen. Ved etablering af nye broer skal der tages hensyn til de øvrige brugere. I Kanalen må pontonbroer maksimalt gå 12 meter ud i vandet for at sikre fri passage for kajaker og mindre både.

Vest for Nordmolen er i dag placeret en pontonbro til isætning af kajaker. Forvaltningen foreslår, at her kan placeres flere broer og trapper for at øge tilgængeligheden til vandet. Der skal tages hensyn til eksisterende aktiviteter på arealerne, eksempelvis kajaksejlads.

Adgangsforhold

- I Anløbshavnen og ved strandens indsejlinger kan der ske oprensning hvis tilsanding er til fare eller gene for sejlads (1, 4)

Hvis der opstår problemer med tilsanding ved indsejlingen til Lagunen i nord og ved Anløbshavnen ønsker forvaltningen, at det er muligt at oprense havbunden for at sikre fri passage.

Udviklingsmuligheder for landskab og natur

Regulering

- Langs den oprindelige strand kan rørskov reguleres ved skæring, mens rørskov langs Strandøen kan skæres eller fjernes hvis denne begrænser den rekreative anvendelse

Udgangspunktet for plejen af vegetation i vandet og ved stranden er, at området skal overlades til en naturlig udvikling, men hvor det er nødvendigt for at fastholde området som badestrand, kan der ske regulering.

I vandkanten er der mindre områder med fremvækst af blandt andet tagrør. Langs den oprindelige strand kan tagrørene skæres hvis de begrænser udsyn eller på anden måde begrænser den rekreative anvendelse. Mod Strandøen reguleres fremvækst af tagrør med skæring, men hvis der sker spredning af tagrør i områder, der



benyttes af mange gæster til vandsportsaktiviteter, ønsker forvaltningen mulighed for i disse områder at fjerne fremvækst for at undgå skader.

Dyreliv

- I vandet ved den oprindelige strand kan der placeres enkeltstående, store natursten
- I Lagunen kan etableres en varieret havbund med grus og mindre sten, der skaber levesteder for fisk og bunddyr (4)
- På vandarealerne vest for Nordmolen kan placeres et stenrev (4)

Med udviklingsplanen er der mulighed for at udlægge store natursten på lavt vand og også for at udlægge grus og mindre sten i Lagunens bund for at skabe en bund med varieret vegetation og nye levesteder for fisk og bunddyr.

På indersiden af Nordmolen er et vandareal med lavt vand, men længere ude er der god dybde. Her er der gode forudsætninger for at placere et stenrev. Ved etableringen skal der tages hensyn til de nuværende brugere af vandarealerne, eksempelvis kajakraere.

Kystsikring

- Stenmoler kan reetableres og nye kan udlægges til sikring af strand og strandeng (1, 4)
- I områder med tilsanding kan der ske sandsugning hvis tilsanding vurderes at være et problem for den rekreative anvendelse (1,4)

I dag er den sydlige del af Lagunen sikret med en bred stensætning, der strækker sig fra Jollerampen til Lagunebroen. Ved Kilometerbroen er også en kort, smal stensætning, der er anlagt for at beskytte broen. Forvaltningen ønsker mulighed for at reetablere disse stensætninger hvis de skulle tage skader efter storm, men også at udvide eksisterende og at bygge dem højere og stærkere hvis behovet skulle opstå.

I Lagunen er den dominerende retning for strøm fra nord mod syd. Sand føres med strømmen og hvis der opstår uhensigtsmæssige ophobninger, vil forvaltningen gerne have mulighed for at flytte sand herfra.

Udviklingsmuligheder for Kysten (delområde 4b)

Udviklingsmuligheder for Kysten er angivet i kortbilag til denne udviklingsplan (bilag 5, kort 4b (2)).

Hovedmålene er at fremme området som en attraktiv badestrand i høj kvalitet med mulighed for udfoldelse af vandaktiviteter herunder arrangementer på vandet. Der sigtes bl.a. mod, at stranden skal have mulighed for offentlig vinterbadning. De mest populære dele af stranden skal være livredderovervågede i badesæsonen. Derudover skal havbunden have en sund og levende undersøisk flora og fauna.

Rekreative udviklingsmuligheder

Aktiviteter

- Badezonen, dykkerbanen og andre aktivitetsområder kan markeres med bøjer (4)
- Dykkerbanen Havheksen kan renoveres og udbygges så banen også omfatter vandarealet mellem stranden og den nuværende dykkerbane (1, 4)
- En snorkelbane kan etableres på lavt vand (1, 4)

Badezonen er markeret med bøjer af hensyn til de badenes sikkerhed. Området ved dykkerbanen Havheksen er markeret med bøjer året rundt. Hvis der etableres andre aktivitetsområder, kan disse også markeres.

Dykkerbanen Havheksen er delvist beliggende indenfor det fredede område. Med udviklingsplanen foreslås det, at Havheksen kan renoveres og udbygges ind mod land. Parkbrugerrådet har stillet forslag om, at der ses på mulighederne for at etablere en snorkelbane på lavere vand indenfor delområdet. Snorkelbanen kan etableres som en sti af sten og mindre bunker af sten, der danner levesteder for fisk.

Parkens faciliteter

- Ved Badeanstalten Helgoland kan badeliften og handicapstien renoveres og forbedres for at øge tilgængeligheden for gangbesværede brugere af Strandparken
- Adgangsforholdene på Helgoland kan ombygges, så de tillader, at den vestlige del af anlægget kan benyttes til offentlig vinterbadning.
- Adgangsbroen til badeanstalten Helgoland og trædækket på Helgoland kan renoveres (4)
- Ny badebro med mulighed for udspring kan etableres, og eksisterende badebroer kan renoveres og

udvides (1, 4)

- I områder med tilsanding kan der ske sandsugning hvis tilsanding vurderes at være et problem for den rekreative anvendelse (1,4)

Igennem sommeren er badeanstalten Helgoland åben for offentligheden, men igennem vinteren er adgang forbeholdt medlemmer af vinterbaderforeningen Det Kolde Gys. Med udviklingsplanen lægges der op til, at adgangsforholdene kan ombygges så en del kan anvendes til offentlig badning igennem vinteren.

Tilgængeligheden for badende, der benytter handicapstien og badeliften ved Helgoland, kan forbedres. Eksempelvis kan der etableres en overgang fra handicapstiens kant til sandet for at minimere niveauforskellen. Ved badeliften kan der etableres en løsning, der letter overgangen fra egen kørestol til badeliften.

Badeliften og handicapstien ved badeanstalten Helgoland kan renoveres og forbedres.

I dag er det muligt at springe i vandet fra Helgoland og to badebroer, der går fra strandkanten og ud i vandet. Den ene bro er Kilometerbroens forlængelse og den anden er placeret i vandet nær Strandtorvet. Fra den sydlige badebro er det muligt at svømme over til en lille platform i vandet, hvorfra der kan øves udspring. Begge broer er smalle og der er begrænsede muligheder for ophold og opbevaring derude. Parkbrugerrådet ønsker, at der sikres mulighed for både at opsætte en ny badebro med mulighed for udspring og at renovere og udvide de eksisterende badebroer.

I dag er der udfordringer med tilsanding i bassinerne ved Helgoland, hvor sand aflejres omkring stolperne. Med udviklingsplanen åbnes der op for, at der kan ske sandsugning her og andre steder, hvor tilsandingen er et problem for den rekreative anvendelse. Forud for en eventuel sandsugning skal konsekvenserne for konstruktionen og kyststrækningen undersøges.

Suget sand kan, hvis det er fri for skarpe skaller og sten, genbruges på strækninger hvor der i dag savnes sand, blandt andet umiddelbart syd for Strandstation 3. Sandsugning og flytning af sand til andre dele af stranden er betinget af godkendelse fra Kystdirektoratet.

Adgangsforhold

- Eksisterende belysning på adgangsbroen til Helgoland kan erstattes med lav, ikke-blændende

belysning (1)

- Sundby Havns sejlrende kan forlænges igennem hele fredningszonens udstrækning (1,4)
- Vanddybden ved Nordmolen kan reguleres i overensstemmelse med de aktiviteter, der skal foregå i området (1,4)
- Hvis der pga. ekstrem vind-, strøm-, eller bølgepåvirkninger opstår forhold langs Øresundskysten, der forringer badesikkerheden, skal der om muligt ske en reetablering. Er en reetablering umuligt, skal der udarbejdes alternativ plan for sikring af forholdene og badegæsterne skal gives information om forholdene (1)

Badeanstalten Helgoland benyttes året rundt af badende. Adgangsbroen er belyst og eksisterende belysning kan erstattes med lav- ikke-blændende belysning.

Mellem Sundby Havn og Nordmolen er vandet meget lavt og udsejling fra både havnen og fra Søspejdernes bådebro muliggøres af en sejlrende. Denne sejlrende kan forlænges igennem fredningszonen for at sikre, at man kan komme ud og ind af havnen. Vanddybden ved Nordmolen kan ligeledes reguleres hvis der skal gennemføres aktiviteter her.

Hvis sikkerheden for strandens brugere forringes, eksempelvis efter en storm, skal der ske en reetablering. Hvis reetablering ikke er muligt, skal forvaltningen sikre området og sørge for, at strandens gæster informeres om forholdene.

Udviklingsmuligheder for landskab og natur

Stenrev

- Biotoper som stenbund og stenrev med huler, der forbedrer levestederne for bunddyr og fisk, kan etableres (4)

Udviklingsmuligheden skal ses i sammenhæng med ideen om etablering af en snorklebane/snorklesti på lavt vand. Formationer af sten kan skabe huler, der giver levesteder for dyr.

Marin vegetation

- Ålegræs kan udplantes for at øge optaget af CO₂ og skabe nye levesteder for fisk og bunddyr

Udbredelsen af ålegræs er gået tilbage i danske farvande, men især i lavvandede områder er ålegræs vigtigt habitat for fiskeyngel. I miljøkonsekvensvurderingen udarbejdet

i forbindelse med anlæggelsen af Ny Amager Strandpark blev det beskrevet, at etableringen af den nye strandø ville ødelægge områder med ålegræs. Efterfølgende monitoreringer har vist, at der ikke er meget ålegræs i Lagunen, men at der i området udfor Strandøen er havbund med fint dække af ålegræs.

Den marine natur i Amager Strandpark overlades i udgangspunktet til naturens frie udvikling. I udviklingsplanen gives der dog mulighed for udplantning af ålegræs pga. ålegræssets positive betydning for dyrelivet. Ved en eventuel fremtidig udplantning skal der tages hensyn til badefunktionen også.

Dyreliv

- Tiltag kan gøres for at beskytte svalekolonien ved Badeanstalten Helgoland

Ved badeanstalten Helgoland trives en koloni af svaler blandt badegæster. Svalerne er trækfugle, der kommer til Danmark i slutningen af april og drager bort igen i september. Forvaltningen ønsker at beskytte bestanden og om muligt tage tiltag hertil. Ved ombygning og reovering af trædækket og ved sandsugning i bassinerne skal arbejdet tilrettelægges så det gennemføres i den periode, hvor svalerne ikke er her.

Kystsikring

- Stenmoler kan reetableres og nye kan udlægges til sikring af strand (1,4)
- I områder med tilsanding kan der ske sandsugning hvis tilsanding vurderes at være et problem for den rekreative anvendelse (1,4)

Nordmolen, Pynten og Anløbshavnen kan alle reetableres hvis der eksempelvis sker skader på dem efter en storm. Nye stenmoler kan udlægges hvis det er nødvendigt for at sikre stranden.

Fint sand aflejres i bassinerne ved Helgoland, hvor bølgerne bremses af de mange stolper. Forvaltningen vil gerne have mulighed for at fjerne sand herfra ved sug for at bevare vanddybden i bassinerne. Sandet kan udlægges på stranden eller i klitterne hvis det vurderes at være egnet til formålet, eksempelvis fri for skarpe skaller, sten og urenheder.





LITTERATUR

Udgivelser

- **Amager Øst Lokaludvalg (2022):** Borgerpanelundersøgelse om Amager Strandpark – rapport. Rapporten kan fås ved henvendelse til lokaludvalgssekretariatet.
- **Amager Øst Lokaludvalg (2023):** Bydelsplan for Amager Øst 2022-2026. Planen er tilgængelig på lokaludvalgets hjemmeside: www.amageroestlokaludvalg.kk.dk
- **Bak, Johanne og Anders N. Michaelsen (2017):** Amager Strand – botanisk registrering og forslag til driftstiltag. Notat udarbejdet af Natur 360 for Københavns Kommune.
- **Hovedstadens Udviklingsråd (2003):** Ny Amager Strandpark. Regionplantillæg til Regionplan 2001 for Hovedstadsregionen – retningslinjer og VVM-redegørelse.
- **Kramer, Ulla (2022):** Tilgængelighedsrapport 2022 – Amager Strandpark (Strandstation 1 og Helgoland). Rapporten er udarbejdet af mærkningsordningen God Adgang for Københavns Kommune.
- **Københavns Kommune (2018):** Amager Strand udviklingsplan 2018 – 2023.
- **Københavns Kommune (2023):** Biodiversitet i København – Strategi 2022 – 2050 og tilhørende Handleplan 2022-2025 for Biodiversitet i København, 2023.
- **Københavns Kommune (2015):** Bynatur i København 2015-2025.
- **Københavns Kommune (2018):** Københavns Kommunes træpolitik 2018-2025.
- **Københavns Kommune (2020):** Københavns Kommuneplan 2019 – verdensby med ansvar.
- **Københavns Kommune (2020):** Lokalplan 590 Amager Strandpark.
- **Københavns Kommune (2004):** Lokalplan 326-1 Prøvestenen og Ny Amager Strandpark.
- **Københavns Kommune (2016):** Parkliv i København 2016. Undersøgelse udarbejdet af Teknik- og Miljøforvaltningen.
- **Københavns Kommune (2017):** Parkliv i København 2017. Undersøgelse udarbejdet af Teknik- og Miljøforvaltningen
- **Københavns Kommune (2017):** Stormflodsplan for København.
- **Nicolaisen, Jan F. (2008):** Marine vegetationsundersøgelser i Københavns Havn, Trekroner, Svanemøllebugten og Amager Strandpark 2008. Udarbejdet af Orbicon a/s for Københavns Kommune.
- **Thomsen, Iben M. og Julie Dahl Møller (2023):** Notat – Input til flagermusstrategi i Fælledparken. Udarbejdet af Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning ved Københavns Universitet for Københavns Kommune.

Note: Københavns Kommunes udgivelser kan frit hentes via publikationsdatabasen. Hjemmeside: www.kk.dk/publikationer

Hjemmesider

- **Arter.dk** samler på viden om Danmarks natur. På hjemmesiden kan man finde hjælp til at registrere og bestemme arter i den danske natur. Hjemmeside: www.arter.dk
- **Danmarks Miljøportal** data om miljøet i Danmark. Danmarks Miljøportal er et fællesoffentligt partnerskab, der har til formål at understøtte digital i Danmark. Hjemmeside: www.miljoeportalen.dk
- **Fredninger.dk** indeholder information om fredningen af blandt andet Amager Strandpark, herunder link til fredningsdeklarationen. Hjemmesiden redigeres af Danmarks Naturfredningsforening. Hjemmeside: www.fredninger.dk
- **Fredningen af Amager Strandpark.** Fredningsdeklarationen fra 2004 og de tilhørende afgørelser. Hjemmeside: www.fredningsnaevn.dk. Fredningskendelsen for Amager Strandpark findes lettest ved at benytte kortfunktionen og derfra åbne link til kendelsen. Det direkte link til kendelsen er 08053.00 (blst.dk).
- **God Adgang** tilgængelighed i den nordlige del af Amager Strandpark. På hjemmesiden findes en beskrivelse af adgangsforhold ift. parkering, toiletter, adgang til vand mv. suppleret med billeder. Hjemmeside: www.godadgang.dk
- **Københavns Kommunes hjemmeside** indeholder information af relevans for Amager Strandpark, herunder information om Strandparken, om faciliteter og ordensreglerne her, om fritløbsområdet ved Søstjernen og regler for lystfiskeri i Strandparken. På hjemmesiden kan man søge om tilladelse til afholdelse af arrangementer og om tilladelse til mobilt gadesalg. Hjemmeside: www.kk.dk
- **KBH Billeder** er en database med kulturhistoriske fotografier fra Københavns Museum, Københavns Stadsarkiv, Frederiksberg Stadsarkiv og Magasin du Nord Museum. Hjemmeside: www.kbh billeder.dk
- **Sund & Bælt**, forundersøgelse af **stormflodssikring af København**. Hjemmeside med information om forundersøgelserne. Hjemmeside: www.sundogbaelt.dk
- **Sund & Bælt**, miljøkonsekvensvurdering af **Østlige Ringvej**. Hjemmeside med information om miljøkonsekvensvurderingerne. Hjemmeside: www.oestligringvej.dk



BILAG 1: FREDNINGEN AF AMAGER STRANDPARK

Fredningen

Fredningsnævnet afsagde den 15. december 2003 kendelse om fredning af Amager Strandpark. Kendelsen blev påklaget og Natur- og Miljøklagenævnet traf derefter afgørelse om fredning af Amager Strandpark 15. juli 2004.

Med fredningen ophævedes den forrige fredning af Amager Strandpark fra 1969.

Efter fredningens §4 er Københavns Kommune pleje-myndighed i Amager Strandpark. Københavns Kommune kan udarbejde udviklingsplaner (i fredningen benævnt plejeplaner) for Amager Strandpark efter de retningslinjer, der er beskrevet i fredningen.

Det fremgår blandt andet af fredningen at der skal ned-sættes et parkbrugerråd (i fredningen benævnt lokalt brugerråd). En række organisationer nævnt i fredningens §4, stk. 5, skal have repræsentation i Parkbrugerrådet. Organisationerne er også høringsberettigede ift. udvikling i strandparken.

Amager Strand I/S er nedlagt. I Parkbrugerrådet er de erstattet med repræsentation fra Tårnby Kommune og Frederiksberg Kommune.

Berigtigelse

Klagenævnet fremsendte den 18. august 2004 en berigtigelse til fredningsbestemmelsens §9, stk. 1, hvor ordene 'samt klubaktiviteter' ved en fejl var udeladt i særbestemmelserne for delområde 3.

Bestemmelsens ordlyd er derfor:

"§9 Særbestemmelser for delområde 3 (den sydlige del

af den nye ø samt området øst for Kastrup Fort).

Stk. 1 Fredningen er ikke til hinder for, at der, inden for de på fredningskort nr. 1 viste zoner med byggemulighed, opføres bygninger til publikumsorienterede servicefunktioner såsom restaurant, café og udlejning af småbåde samt klubaktiviteter. Eksisterende bygninger kan bibeholdes."

Ændringer på grundlag af udviklingsplanen

Fredningen giver mulighed for at gennemføre en række ændringer hvis de er beskrevet i en udviklingsplan (benævnt plejeplan i fredningen) og hvis de ikke strider imod fredningens formål. Blandt andet gælder det, at:

- tiltag der ændrer den nuværende kystlinjes forløb eller tiltag der ændrer i terræn må ikke foretages medmindre det tillades i en udviklingsplan eller ved dispensation, jf. §2, stk. 2.
- små opholdspladser og legepladser, badebroer og pontoner ved kysterne kan anlægges hvis de er beskrevet i udviklingsplanen, jf. fredningens §2, stk. 5.
- tiltag til pleje og forbedring af forhold for dyreliv og planteliv og tiltag der forbedrer de landskabelige og rekreative værdier i Strandparken kan gennemføres på grundlag af en udviklingsplan, jf. fredningens §4, stk. 2.
- almenhedens færdsel i området kan i udviklingsplanen begrænses for at beskytte et område mod nedslidning, jf. §4, stk. 2.
- boder, studepladser og lignende kan midlertidigt opføres indenfor zonerne med byggemulighed og på Strandtorvet hvis det er i en overensstemmelse med udviklingsplanen, jf. fredningens §9, stk. 4.
- færdslen på vandarealerne (delområde 4a og 4b) kan reguleres i en udviklingsplan, jf. fredningens §10.

- tiltag, der tillades eller udføres i medfør af fredningen, kan foretages uden særskilt dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §§15,16 og 18, jf. fredningens §11.

På fredningsnævnenes hjemmeside (www.fredningsnaevn.dk) kan man finde fredningskendelsen og se alle fredningsnævnets afgørelse vedrørende Amager Strandpark.

BILAG 2: PARKBRUGERRÅDET

Referat af Teknik og Miljøudvalgets møde 5. oktober 2015, hvor man behandlede forslag om at oprette et permanent parkbrugerråd for Amager Strandpark.

Oprettelse af parkbrugerråd i Amager Strandpark

Teknik- og Miljøudvalget skal tage stilling til forvaltningens forslag til tilrettelæggelsen af arbejdet med inddragelse af brugere og borgere i udviklingen af Amager Strandpark.

Indstilling og beslutning

Teknik- og Miljøforvaltningen indstiller, at Teknik- og Miljøudvalget godkender,

- at medlemsforslaget stillet den 18. maj 2015 om, at forvaltningen skal undersøge mulighederne for øget inddragelse af brugere og lokale borgere, hermed er håndteret.

Problemstilling

Da Borgerrepræsentationen den 26. februar 2015 besluttede at opløse Amager Strandparks interessentskab, blev det samtidigt besluttet, at den lokale forankring skulle sikres ved at nedsætte et permanent parkbrugerråd.

På Teknik- og Miljøudvalgets møde den 18. maj 2015 blev der vedtaget et medlemsforslag stillet af SF, som pålægger Teknik- og Miljøforvaltningen at undersøge mulighederne for øget inddragelse af brugere og lokale borgere i udviklingen af Amager Strandpark, herunder mulighederne for at ændre parkbrugerrådets sammensætning.
Løsning

Teknik- og Miljøforvaltningen foreslår, at der nedsættes et parkbrugerråd med deltagelse af en række interessenter, som beskrevet i Borgerrepræsentations beslutning af 26. februar 2015.

For at sikre en bred repræsentation i Parkbrugerrådet, vil forvaltningen i foråret 2016 invitere til et åbent møde som led i nedsættelsen af Parkbrugerrådet, og hvor alle, herunder også uorganiserede brugere og naboer, kan melde deres interesse for at deltage. Parkbrugerrådet vil blandt andet få til opgave at arbejde for at inddrage brugerne af strandparken.

Sammensætning af Parkbrugerrådet

Parkbrugerrådet skal repræsentere brugere af strandparken så bredt som muligt.

Faste medlemmer: De otte grupper og foreninger som er nævnt i strandparkens fredningsbestemmelser som høringsberettigede i forbindelse med udarbejdelsen af udviklingsplaner, vil blive inviteret til at deltage i Parkbrugerrådet med hver en person.

De otte grupper er:

- Frilufsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Sundbyøster Ældreråd
- Sundby lokalråd
- Tårnby Kommune
- Danske Handicaporganisationer
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Botanisk Forening

Desuden vil følgende som beskrevet i Borgerrepræsentationens beslutning af 26. februar 2015 blive tilbudt fast plads til en person for at sikre et stærkt samarbejde:

- Amager Øst Lokaludvalg
- Frederiksberg kommune
- Styregruppen for Naturcentret

Øvrige medlemmer af Parkbrugerrådet: For at sikre en bred og direkte forankring hos de konkrete brugere af stranden, udpeges der en række repræsentanter for de daglige brugergrupper. I foråret 2016 vil forvaltningen afholde et åbent møde, hvor alle interesserede kan møde op. Der vil blive udsendt invitationer til alle de grupper, foreninger m.fl. som forvaltningen har kendskab til. Desuden vil mødet blive annonceret lokalt.

På mødet vælges en række medlemmer blandt de fremmødte og efter følgende fordelingsnøgle indenfor følgende grupperinger:

- De forretningsdrivende kan vælge op til to repræsentanter
- Den Blå Foreningsby kan vælge en repræsentant
- Øvrige foreninger og lokale netværk i nærområdet kan vælge op til tre repræsentanter
- Naboer (boligforeninger, grundejere og haveforeninger mv) kan vælge op til to repræsentanter
- Uorganiserede brugere kan vælge op til to repræsentanter
- Skoler i nærområdet kan vælge en forældrerepræsentant
- Eventarrangører kan vælge en repræsentant

Fordelingsnøglen er sammensat ud fra erfaringer fra tidligere parkbrugerråd samt ønsket om en balanceret repræsentation af forskellige typer af brugere. Erfaringer fra tidligere parkbrugerråd viser også, at ikke alle pladser normalt bliver udnyttet, så forvaltningen forventer, at det samlede antal medlemmer bliver omkring 20. Der er gode erfaringer i forvaltningen med parkbrugerråd på 20 personer.

Fornyelse af parkbrugerrådets øvrige medlemmer: Når forvaltningen hvert 5. år påbegynder arbejdet med en ny pleje- og udviklingsplan, afholdes et åbent møde for ny-/genvalg af øvrige medlemmer af Parkbrugerrådet. Parkbrugerrådet sidder herefter i den 5-årige planperiode. Næste gang der skal vælges supplerende medlemmer til Parkbrugerrådet vil være i 2022.

For at sikre, at Parkbrugerrådet er repræsentativt for strandens interessenter og konkrete brugergrupper, kan forvaltningen i løbet af planperioden godkende juste-

ringer i de ovennævnte grupperingers repræsentation fx i forbindelse med opløsning af foreninger eller ved fremkomst af nye brugergrupper. Forvaltningen involverer forinden den relevante gruppering i beslutningen om ændring af deres repræsentation så godt, som det er praktisk muligt.

Parkbrugerrådets opgaver

Parkbrugerrådets opgave er at være forum for dialog om udvikling og drift af strandparken og at repræsentere brugerne af Amager Strandpark i bredest mulig forstand overfor Københavns Kommunes forvaltning.

Parkbrugerrådet skal arbejde aktivt for inddragelse af brugere, som ikke sidder med i rådet. Det kan fx være gennem afholdelse af et årligt møde under åben himmel, hvor alle inviteres til at komme og tale om ideer og ønsker for strandparken.

Parkbrugerrådet kan fremsende ideer og forslag til strandparkens udvikling og drift til Teknik- og Miljøforvaltningen, og Parkbrugerrådet har mulighed for at afgive høringssvar om udviklingsplaner og andre tiltag fra Teknik- og Miljøforvaltningen.

Parkbrugerrådet afholder mindst ét møde hvert år.

Parkbrugerrådets beslutninger, udtalelser, forslag mm. vil fremgå af mødereferaterne. Parkbrugerrådets møder faciliteres af Teknik- og Miljøforvaltningen.

Økonomi

Drift af Parkbrugerrådet gennemføres indenfor forvaltningens driftsbudget og har derfor ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Videre proces

Teknik- og Miljøudvalget vil blive orienteret om sammensætningen af Parkbrugerrådet.

Pernille Andersen

/Jon Pape

Beslutning

Teknik- og Miljøudvalgets beslutning den 5. oktober 2015

Indstillingen blev godkendt uden afstemning.

Medlemmer af Parkbrugerrådet for Amager Strandpark

I april 2022 blev der nedsat et nyt Parkbrugerråd for Amager Strandpark forud for udarbejdelsen af ny udviklingsplan for Amager Strandpark 2023 - 2028.

Følgende organisationer har været repræsenteret i Parkbrugerrådet for Amager Strandpark i forbindelse med udarbejdelse af ny udviklingsplan for perioden 2023 - 2028:

- Friluftsrådet, Danmarks Naturfredningsforening, Sundbyøster Ældreråd, Sundby Lokalråd, Tårnby Kommune, Danske Handicaporganisationer og Dansk Ornitologisk Forening. Dansk Botanisk Forening har ikke udpeget et medlem.

Følgende samarbejdspartnere har været repræsenteret i Parkbrugerrådet i forbindelse med udarbejdelsen af ny udviklingsplan for perioden 2023 - 2028:

- Amager Øst Lokaludvalg, Frederiksberg Kommune og Naturcenter Amager Strand.

Ved et åbent valgmøde valgte brugerne af Amager Strandpark 12 medlemmer af Parkbrugerrådet efter fordelingsnøglen givet i retningslinjerne for Parkbrugerrådet for Amager Strandpark:

- For de erhvervsdrivende (2) valgtes en repræsentant for Kajakhotellet og en repræsentant for Copenhagen Surf School. Som suppleanter valgtes en repræsentant fra Cibo Bistro og en repræsentant fra Cafébåden.
- For foreningerne i foreningsfællesskabet Den Blå Foreningsby (1) valgtes et medlem. Der blev ikke valgt en suppleant.
- For foreninger og lokale netværk (3) valgtes en repræsentant fra Dykkerklubben Helgoland, en repræsentant fra Sportskollektivet og en repræsentant fra Helgoland Surfers. Som suppleanter valgtes en repræsentant fra Dykkerklubben Helgoland, fra Sundby Kajakklub og fra Det Kolde Gys.
- For naboerne til Strandparken (2) valgtes en repræsentant fra Haveforeningen Amager Strand og en repræsentant Beboerforeningen Krimsvej 11. Som suppleanter valgtes en repræsentant fra Nyttehaveforeningen Sundvænget og en repræsentant fra Øresund Parkvej.
- For de uorganiserede brugere (2) valgtes en repræsentant for børnefamilierne i lokalområdet og en repræsentant for de badende. Der blev ikke valgt suppleanter.

- For skolerne i nærområdet (1) valgtes en forældrerepræsentant fra Filipsskolens bestyrelse.
- For eventarrangørerne (1) valgtes en repræsentant fra Simon Peters Kirke. Som suppleant valgtes en repræsentant fra Philips Kirke.

Udtræder et medlem af Parkbrugerrådet, der enten repræsenterer fredningsorganisationerne eller de udpegede samarbejdsorganisationer, anmoder Forvaltningen om at der udpeges et nyt medlem. Udtræder et valgt medlem af Parkbrugerrådet overgår pladsen derimod til dennes valgte suppleant.

BILAG 3: ORDENSREGLER

Ordensregler for Amager Strandpark

For Amager Strandpark (delområde 1b, 2, 3a, 3b, 4a og 4b) gælder et særskilt sæt ordensregler:

- I Amager Strandpark skal hunde holdes i snor. På Strandøen må hunde ikke medtages udenfor veje og stier i badesæsonen (1. maj til 31. august).
- Lystfiskeri er tilladt i perioden 1. oktober til 31. maj. På informationstavlerne er angivet en kortere sæson, men i 2022 besluttede Københavns Kommune at udvide sæsonen for lystfiskeri så den nu også omfatter maj måned.
- Det er ikke tilladt at sætte garn og ruser i Amager Strandpark.
- Fiskeri er ikke tilladt i badezonen. Badezonen lægges ud når badesæsonen starter og er markeret med bøjer i vandet.
- Det er ikke tilladt at fiske ved Dykkerbanen Havheksen og ved den lukkede del af Amager Strandvej af hensyn til vandsportsaktiviteter. Der henvises i øvrigt til Københavns Kommunes generelle regler for lystfiskeri på hjemmesiden www.kk.dk/lystfiskeri
- Brug af åben ild er ikke tilladt i Strandparken, men grill må anvendes så længe der tages hensyn til strandparkens øvrige gæster og til vegetationen.
- Det er ikke tilladt at overnatte i Amager Strandpark. Forbuddet gælder også overnatning ombord på både indenfor strandparkens område.
- Efter ordensreglerne er den maksimale sejlhastighed for motoriseret sejlads i strandparken 3 knob. Motoriseret sejlads er tilladt i Lagunen, Kanalen og Havnen (delområde 4a) hele året. På ydersiden af Strandøen (delområde 4b) er motoriseret sejlads ikke tilladt ved dykkerbanen Havheksen. Ligeledes er motoriseret sejlads ikke tilladt indenfor den med

bøjer markerede badezone om sommeren.

- Sejlads med jetski, vandscootere, flyboards og lignende motoriserede fartøjer er ikke tilladt i Amager Strandpark uden særlig tilladelse. Surfing må i badesæsonen (1. maj til 31. august) ikke ske indenfor badezonen.

Ordensreglerne er beskrevet på tavler ved alle indgange til Amager Strandpark ligesom reglerne findes på Københavns Kommunes hjemmeside: www.kk.dk/amagerstrandpark



Ordensregler for Søstjernen

I Søstjernen (delområde 1a) gælder Københavns Kommunes generelle ordensregler for parker og grønne områder.

- Hunde skal altid føres i snor. Eneste undtagelse herfor er i Søstjernens fritløbsområde, hvor hunde må være løse så længe de er under ejerens fulde kontrol og ikke er til gene for andre besøgende.
- Ordensreglerne slår fast, at man som gæst i Søstjernen skal tage hensyn til andre og samle affald, herunder efterladenskaber efter hunde, op.
- Anvendelse af engangsgrill er tilladt, men disse må ikke stilles direkte på græsset, bænke og borde. De besøgende skal i det hele taget passe på planter, blomster og træer i parken.
- Endelig fremgår det af ordensreglerne, at det ikke er tilladt at overnatte i Søstjernen. På Vågestien er opsat skilte, der gør gæster opmærksomme på, at man ikke må overnatte her hverken i telt eller autocamper.

Ordensreglerne er beskrevet på en tavle ved indgangen til Søstjernen ligesom reglerne kan findes på Københavns Kommunes hjemmeside: www.kk.dk/brugbyen

BILAG 4: RETNINGSLINJER FOR ARRANGEMENTER

Retningslinjer for arrangementer

Afholdelse af udendørs arrangement i Amager Strandpark kræver tilladelse fra Teknik- og Miljøforvaltningen, Københavns Kommune. Arrangementstilladelse kan søges via Københavns Kommunes hjemmeside www.kk.dk/arrangementer

Ansøgning om arrangementer vurderes i forhold til fredningen og særligt påvirkningen af arealer, der er sårbare overfor tilstandsændringer. Forvaltningen vurderer også, om et arrangement er relevant for strandparkens funktion og af interesse for strandens gæster. Endelig vurderes arrangementets størrelse i forhold til områdets bæreevne og muligheden for deltagernes transport til og fra arrangementet.

Arrangementstilladelsen indeholder betingelser vedrørende lokalitet, tidsrum og renhold, men hvis det er relevant, kan der også være vilkår omkring salgstilladelser og støj.

I tilladelsen beskrives også et afgrænset arrangementsområde og der fastlægges en arrangementsperiode, som dækker opsætning, arrangementet og oprydning. Der må ikke opsættes udstyr før denne periode og hele området skal være opryddet og rengjort når perioden udløber. Ved større arrangementer mødes arrangøren med byrumsforvalteren for Amager Strandpark både før og efter arrangementet for at sikre, at der ikke sker skade på området.

Ved kommerciel brug af parken, hvor et eventuelt overskud udbetales til en ejer eller ejergruppe, opkræves der markedsleje. Taksterne reguleres årligt og er godkendt af

Teknik og Miljøudvalget.

Markedsføring og arrangementer som kommunen vurderer til primært at være markedsføring, tillades ikke.

Generelle regler

For arrangementer i Amager Strandpark gælder følgende generelle regler:

- Arrangementer kan foregå på land- og vandarealer i Amager Strandpark.
- Naturstranden (delområde 2) kan kun danne ramme om kulturelle eller idrætsmæssige arrangementer, hvis de af særlige årsager alene kan foregå netop her. Arrangementer skal i videst muligt omfang finde sted ved strandstationerne, i aktivitetszonen ved Nordmolen eller umiddelbart nord for Jollerampen.
- Større koncerter og musikarrangementer må kun finde sted ved Femøren og Tiøren (delområde 3a).
- Københavns Kommunes retningslinjer vedrørende lydniveau nær boliger, tidsrum mv. er gældende med mindre at kommunen giver dispensation til det konkrete arrangement.
- Konstruktioner, inventar og udstyr, der benyttes ved arrangementer, skal fjernes umiddelbart efter afholdelse af arrangementet og indenfor den i arrangementstilladelsen aftalte tidsperiode.
- Arrangementer med meget tung kørsel kan medføre skader på underlag og beplantning. Arrangøren skal forsøge at undgå skader. Arrangøren skal udbedre skader der er opstået i forbindelse med arrangementet. På de grønne arealer skal al motoriseret kørsel foregå på køreplader med mindre at andet er aftalt. Der må ikke foregå kørsel igennem vegetation og i sårbare områder, eksempelvis i klitter og ved stenal-

derbopladsen nord for Kilometerbroen.

- Der gives ikke tilladelse til afholdelse af større arrangementer på de grønne arealer udenfor vækstsæsonen (1. november - 31. marts).
- Der er ikke begrænsning på antallet af arrangementer, der 1. ikke har afspilning af musik, 2. kun har nødvendig stævnespeak, 3. som anvender små højtalere med en meget lokal lydpåvirkning eller 4. som slet ikke anvender højtalere.
- Der må alene afholdes et arrangement om året, hvor der indgår støjende vandaktiviteter, eksempelvis vandskiløb. Arrangementet forudsætter dispensation fra Københavns Kommunes generelle ordensreglement for parker og fra udviklingsplanens bestemmelser vedr. sejlhastighed. Arrangementet kan også være betinget af tilladelse fra politiet.

Reklamer og plakater

Det er i udgangspunktet ikke tilladt at opsætte reklameskilte, plakater og flag i Amager Strandpark.

Mange arrangementer afholdes med økonomisk støtte fra en sponsor. I forbindelse med afholdelse af arrangementer i Amager Strandpark gælder følgende retningslinjer:

- Reklamer, skilte og genstande med reklamer, må kun opstilles i det udpegede arrangementsområde og kun i den fastlagte arrangementsperiode.
- Der må gerne være reklamer og logoer på udstyr, der anvendes i forbindelse med arrangements afholdelse, f.eks. scener, telte, målporte og lignende. Løse skiltning, der kun har funktion af reklame, er ikke tilladt.
- Reklameobjekter må kun i særtillælde væsentligt overstige højden af det udstyr og inventar, der er nødvendigt for arrangementets afholdelse.
- Arrangøren må gerne opsætte plakater på strandparkens plakatsøjler ved Strandstation 1, 2 og 3, hvor der annonceres for arrangementet. På plakaten må eventuelle sponsoreres navn og logo gerne fremgå. Plakatsøjlerne må ikke anvendes til reklame alene.
- Der gives ikke tilladelse til arrangementer i Amager Strandpark, hvis primære formål er fejring af eller et salgsfremstød for et bestemt produkt eller en virksomhed.

For valgplakater gælder det, at de alene må ophænges i lysmaster og hegn langs offentlig vej, og således ikke i strandparken.

Sampling

Sampling er uddeling af gratis vareprøver eller andre genstande til forbigående.

Sampling er ikke tilladt i Amager Strandpark, men i forbindelse med et arrangement kan sampling tillades på følgende betingelser:

- Sampling må kun finde sted indenfor det udpegede arrangementsområde og kun til arrangementets deltagere.
- Opsøgende sampling udenfor arrangementsområdet er ikke tilladt.
- Arrangøren skal sikre oprydning efter eventuel sampling.

Renhold

Arrangører af et arrangement er forpligtiget til at sikre oprydning efter arrangementets afslutning. I udgangspunktet skal arrangøren sikre, at arrangementsområdet afleveres rengjort jf. betingelserne i arrangementstilladelsen.

Ved manglende eller ufuldstændig renhold kan Københavns Kommune foretage den nødvendige renholdning for arrangørens regning.

Højtalerarrangementer

Højtalerarrangementer er arrangementer med kontinuerlig afspilning af musik over større højtaleranlæg, herunder koncerter.

I højsæsonen (juni, juli og august) kan der afholdes op til 18 højtalerarrangementer i Amager Strandpark.

For højtalerarrangementer gælder følgende retningslinjer:

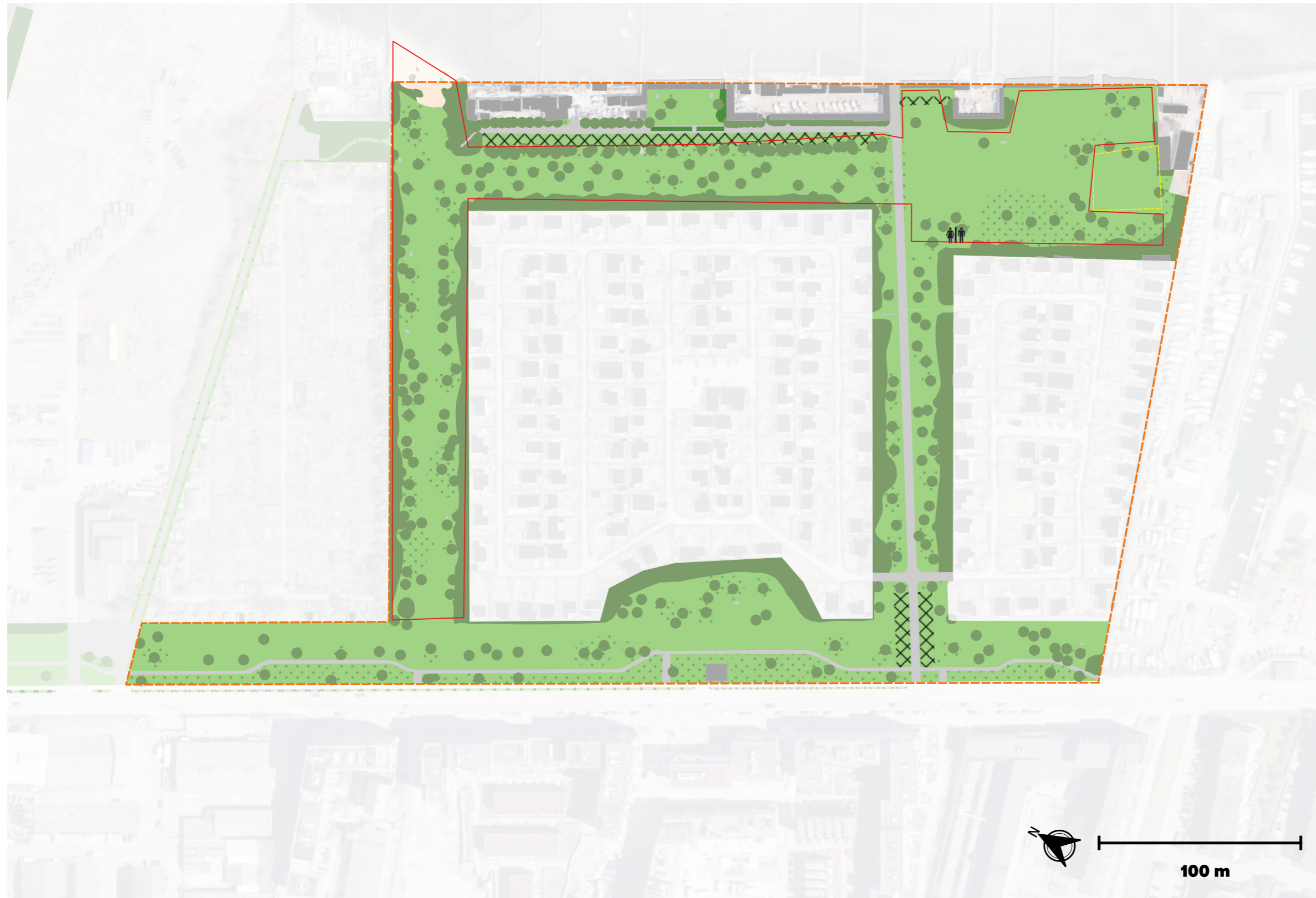
- Der må højst være 10 dage med koncerter og koncertlignende musik årligt på Femøren og Tiøren. I den øvrige del af Amager Strandpark må der højst være 8 dage med koncerter og koncertlignende musik. Koncerter defineres som udendørs musikarrangementer, f.eks. koncerter, gadefester og andre arrangementer, hvor hovedformålet er af afspille musik, samt lignende arrangementer i telte, hvor der anvendes forstærket musik.
- Sankt Hans arrangementer regnes ikke som højtalerarrangementer, da denne aften har særstatus med mange, samtidige arrangementer.

- Højtalere skal placeres så de vender bort fra bebyggelse og i videst muligt omfang peger ud mod Øresund. Ved store koncertarrangementer på Tjørn kan sceneopbygningen dog gøre det nødvendigt at højtalere vendes mod sydøst.
- Der må højst spilles musik i 10 timer i træk.
- Lydprøver må alene afholdes i tidsrummet 10.00 – 18.00 dagen før arrangementet eller fra kl. 10.00 på dagen for arrangementet. Lydprøver skal være så kortvarige som muligt og må højst vare 2,5 timer.
- Store koncerter og arrangementer med kraftig lyd-påvirkning skal afsluttes senest kl. 24.00 på fredage og lørdage. Ugens øvrige dage skal arrangementerne afsluttes senest kl. 22.00. Afspilningen af musik må ikke starte før 14.00.
- Ved Sankt Hans må der gerne afspilles musik til kl. 24.00 uanset ugedagen.
- Arrangementer med begrænset, lokal lydpåvirkning, herunder arrangementer hvor der anvendes små højtalere, tælles ikke med i opgørelsen af højtalerarrangementer i Amager Strandpark. For arrangementer med begrænset, lokal lydpåvirkning gælder det, at der på fredage og lørdage må spilles musik i tidsrummet 10.00 – 24.00. På ugens øvrige dage må der spilles musik i tidsrummet 10.00 – 22.00.

BILAG 5: KORT

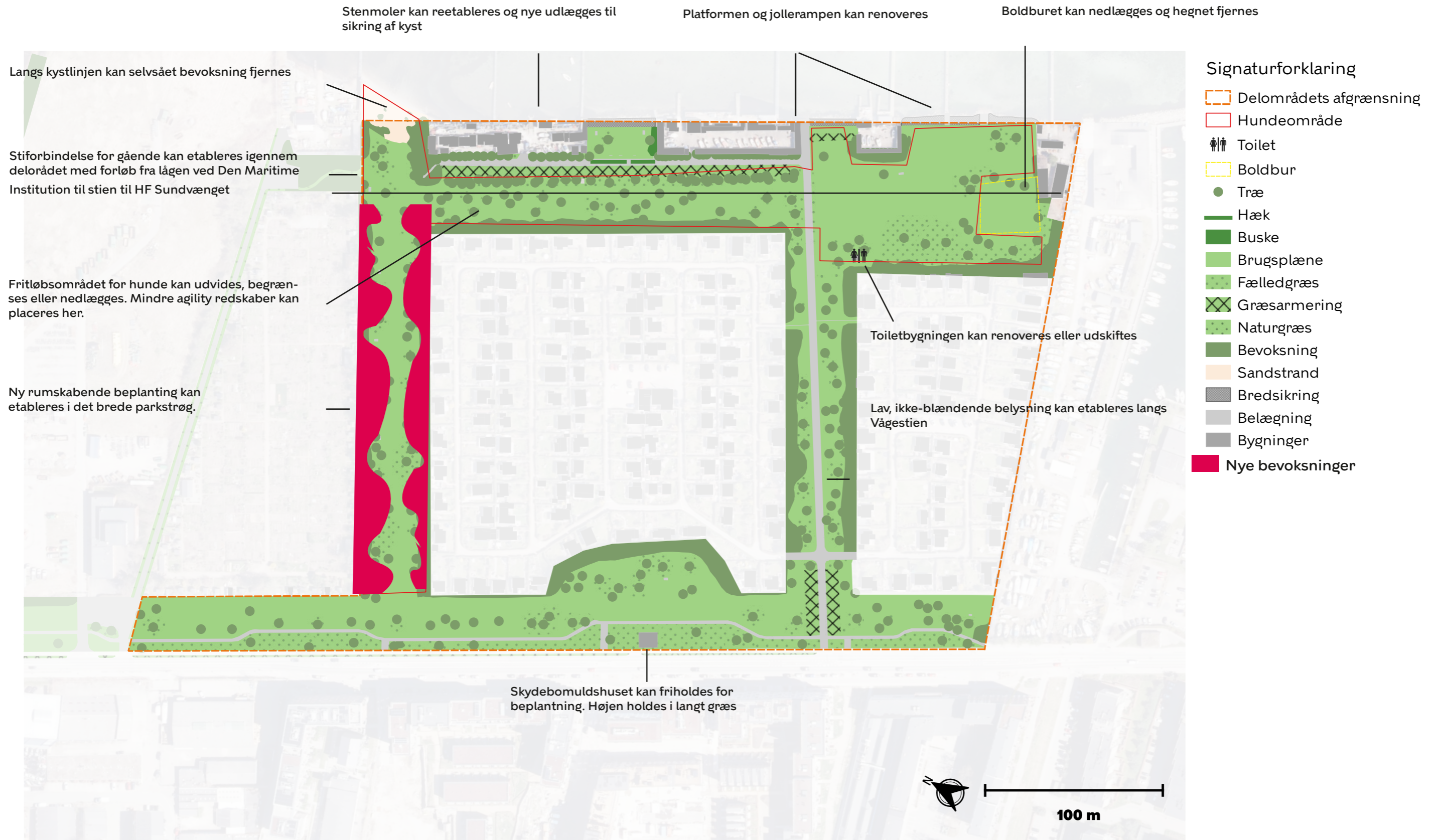
EKSISTERENDE FORHOLD OG UDVIKLINGSMULIGHEDER FOR DE SYV DELOMRÅDER I AMAGER STRANDPARK

Søstjernen (delområde 1A) - Eksisterende forhold



- Signaturforklaring
- Delområdets afgrænsning
 - Hundeområde
 - Toilet
 - Boldbur
 - Træ
 - Hæk
 - Buske
 - Brugsplæne
 - Fælledgræs
 - Græsarmering
 - Naturgræs
 - Bevoksning
 - Sandstrand
 - Bredsikring
 - Belægning
 - Bygninger

Søstjernen (delområde 1A) - Udviklingsmuligheder



Japansk pileurt og rynket rose kan bekæmpes. Snebær kan ryddes.
Fysiske forhindringer for biler kan etableres for at hindre kørsel udenfor veje

Nye træer og buske kan plantes for at skabe større variation. Eksisterende busketter kan genoprettes.
Fældedgræs med etårige blomster og vilde urter kan etableres

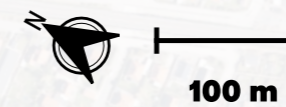
Fuglekasser kan placeres i områdets træer
Opholdsmøbler kan placeres i området

Den oprindelige strand (delområde 1B) - Eksisterende forhold

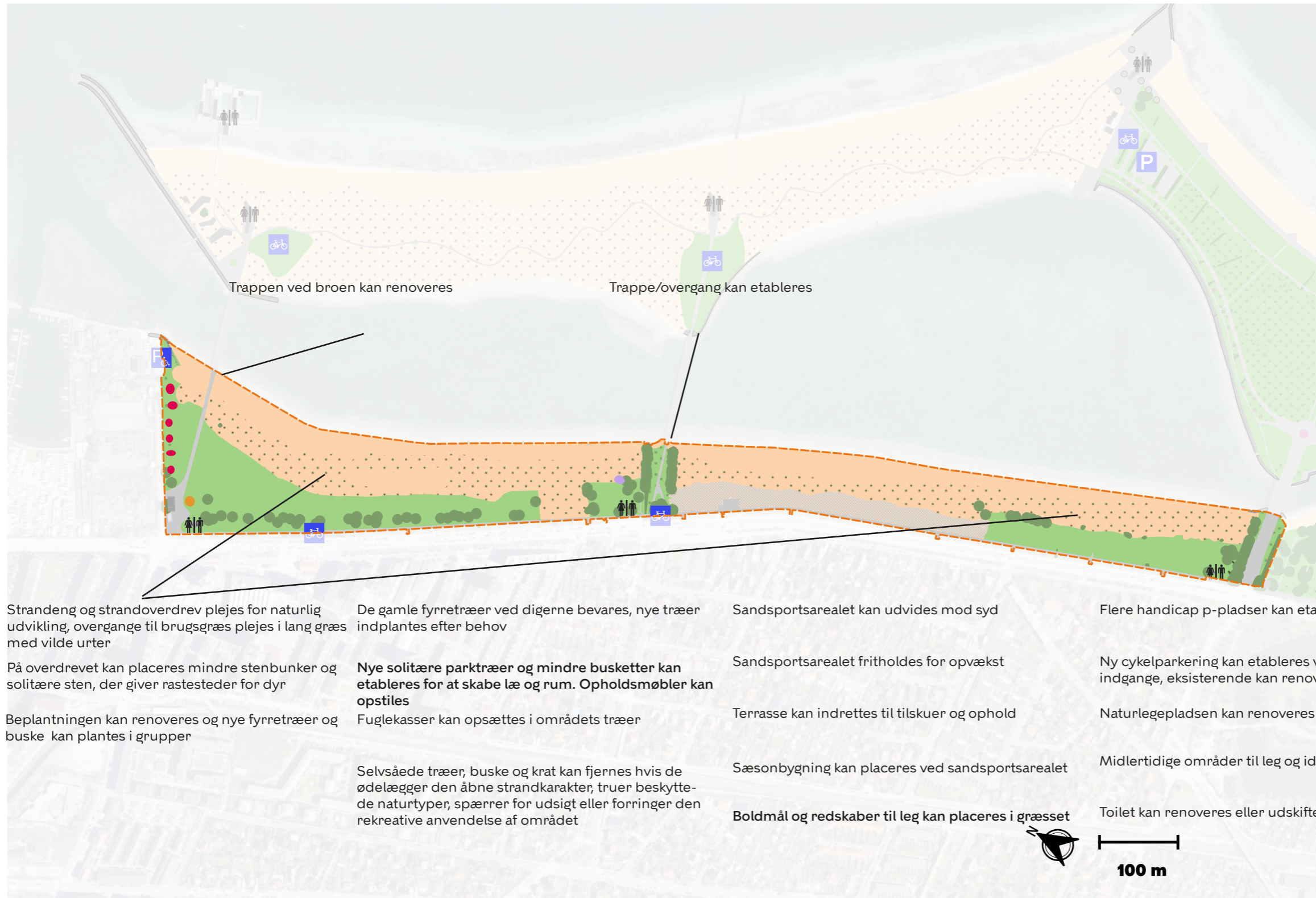


Signaturforklaring

- Delområdets afgrænsning
- Toilet
- Cykelparkering
- Handicapparkering
- Legeplads
- Parcour
- Træ
- Brugsplæne
- Fællegræs
- Græsarmering
- Bevoksning
- Sandstrand
- Strandeng
- Strandoverdrev
- Sandsportsareal
- Bredsikring
- Belægning
- Bygninger



Den oprindelige strand (delområde 1B) - Udviklingsmuligheder



- Signaturforklaring**
- Delområdets afgrænsning
 - Toilet
 - Cykelparkering
 - Handicapparkering
 - Legeplads
 - Parcour
 - Træ
 - Brugsplæne
 - Fællegræs
 - Græsarming
 - Bevoksning
 - Sandstrand
 - Strandeng
 - Strandoverdrev
 - Sandsportsareal
 - Bredsikring
 - Belægning
 - Bygninger
 - Nye bevoksninger

Strandeng og strandoverdrev plejes for naturlig udvikling, overgange til brugsgræs plejes i lang græs med vilde urter

På overdrevet kan placeres mindre stenbunker og solitære sten, der giver rastesteder for dyr

Beplantningen kan renoveres og nye fyrretræer og buske kan plantes i grupper

De gamle fyrretræer ved digerene bevares, nye træer indplantes efter behov

Nye solitære parktræer og mindre busketter kan etableres for at skabe læ og rum. Opholdsmøbler kan opstiles

Fuglekasser kan opsættes i områdets træer

Selsåede træer, buske og krat kan fjernes hvis de ødelægger den åbne strandkarakter, truer beskyttede naturtyper, spærrer for udsigt eller forringer den rekreative anvendelse af området

Sandsportsarealet kan udvides mod syd

Sandsportsarealet fritholdes for opvækst

Terrasse kan indrettes til tilskuer og ophold

Sæsonbygning kan placeres ved sandsportsarealet

Boldmål og redskaber til leg kan placeres i græsset

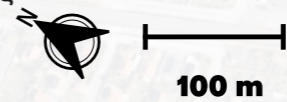
Flere handicap p-pladser kan etableres

Ny cykelparkering kan etableres ved strandparkens indgange, eksisterende kan renoveres

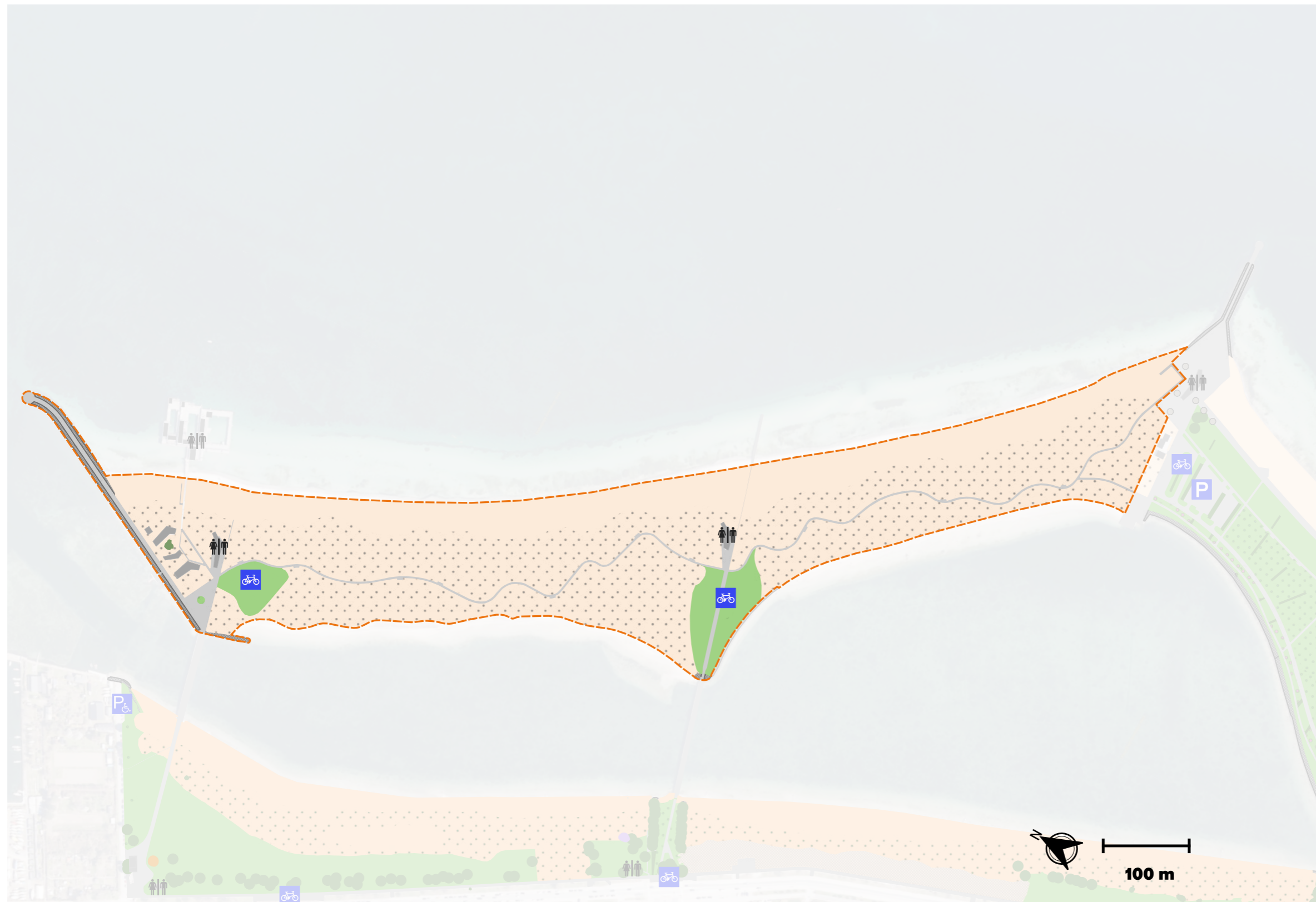
Naturlegepladsen kan renoveres eller fjernes

Midlertidige områder til leg og idræt kan etableres

Toilet kan renoveres eller udskiftes



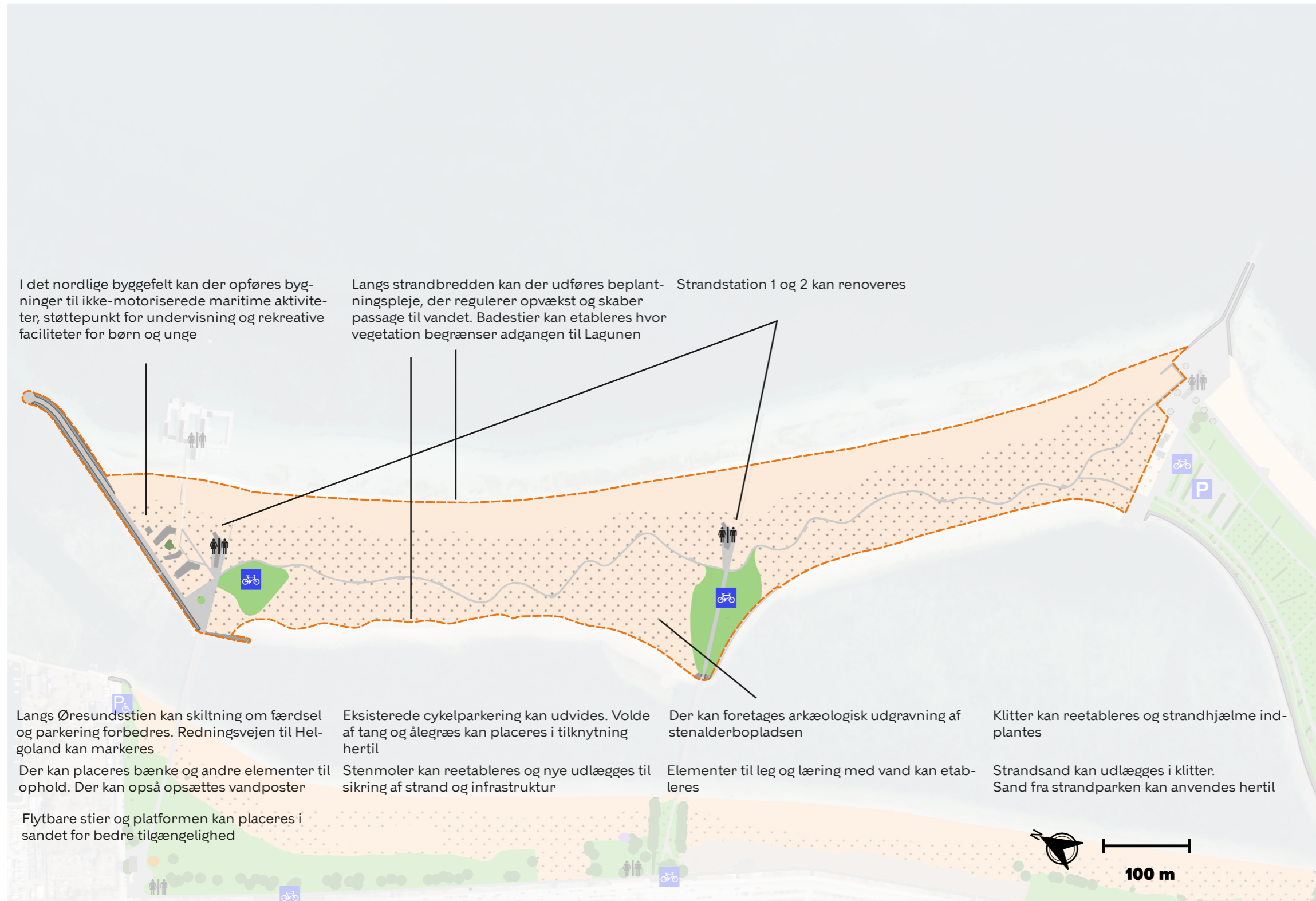
Naturstranden (delområde 2) - Eksisterende forhold











Signaturforklaring

- Delområdets afgrænsning
- Toilet
- Cykelparkering
- Brugsplæne
- Naturgræs
- Bevoksning
- Klitlandskab
- Sandstrand
- Bredsikring
- Belægning
- Bygninger

Naturstranden (delområde 2) - Udviklingsmuligheder



Signaturforklaring

-  Delområdets afgrænsning
-  Toilet
-  Cykelparkering
-  Brugsplæne
-  Naturgræs
-  Bevoksning
-  Klitlandskab
-  Sandstrand
-  Bredsikring
-  Belægning
-  Bygninger

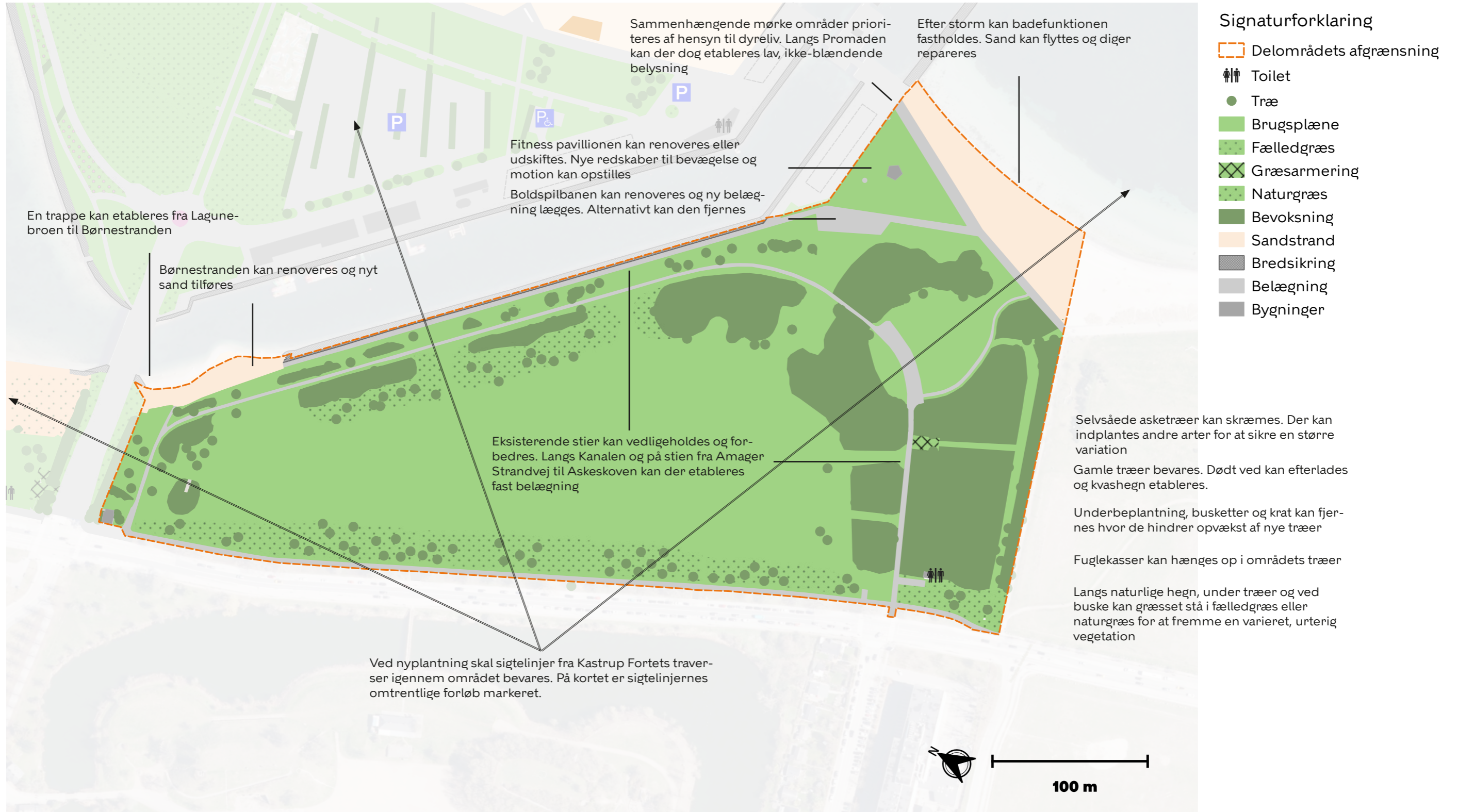
Femøren og Tiøren (delområde 3A) - Eksisterende forhold



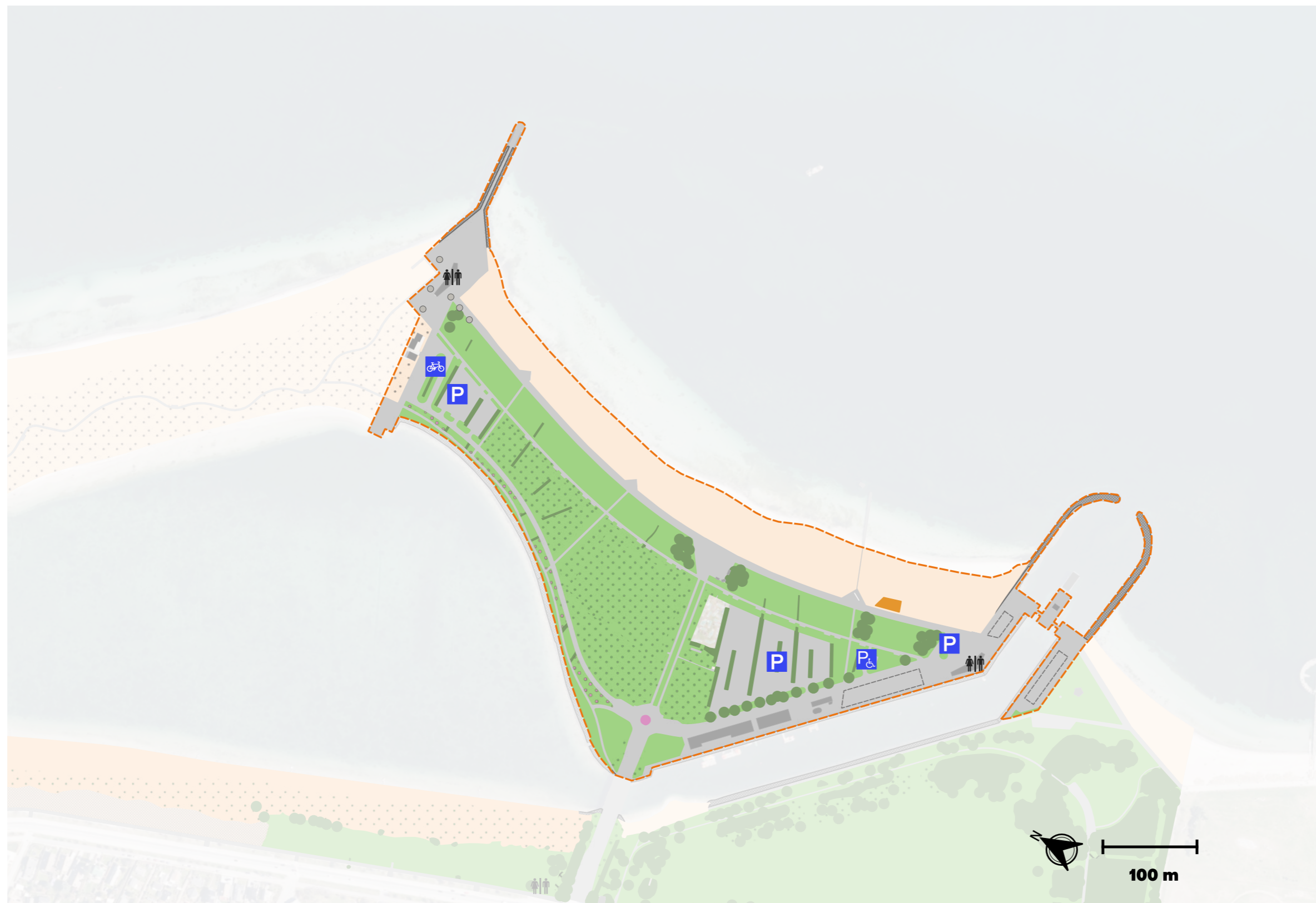
Signaturforklaring

- Delområdets afgrænsning
- Toilet
- Træ
- Brugsplæne
- Fællegræs
- Græsarmering
- Naturgræs
- Bevoksning
- Sandstrand
- Bredsikring
- Belægning
- Bygninger

Femøren og Tjøren (delområde 3A) - Udviklingsmuligheder



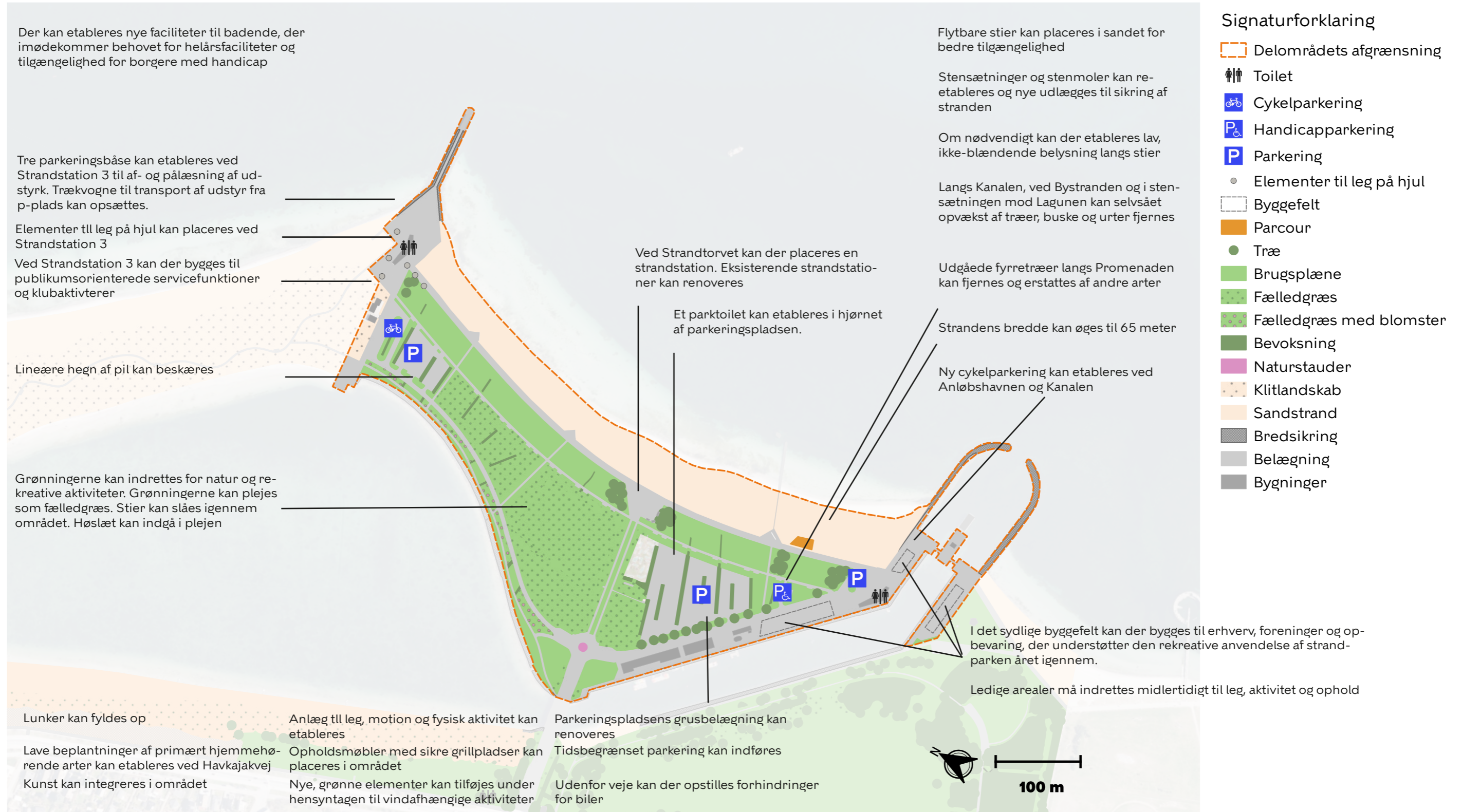
Bystranden (delområde 3B) - Eksisterende forhold



Signaturforklaring

- Delområdets afgrænsning
- Toilet
- Cykelparkering
- Handicapparkering
- Parkering
- Elementer til leg på hjul
- Byggefelt
- Parcour
- Træ
- Brugsplæne
- Fællegræs
- Fællegræs med blomster
- Bevoksning
- Naturstauder
- Klitlandskab
- Sandstrand
- Bredsikring
- Belægning
- Bygninger

Bystranden (delområde 3B) - Udviklingsmuligheder



Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen (delområde 4A) - Eksisterende forhold



Signaturforklaring

- Delområdets afgrænsning
- Brugsplæne
- Fælledgræs
- Bevoksning
- Klitlandskab
- Sandstrand
- Strandeng
- Bredsikring
- Belægning
- Bygninger







Lagunen, Kanalen og Anløbshavnen (delområde 4A) - Udviklingsmuligheder



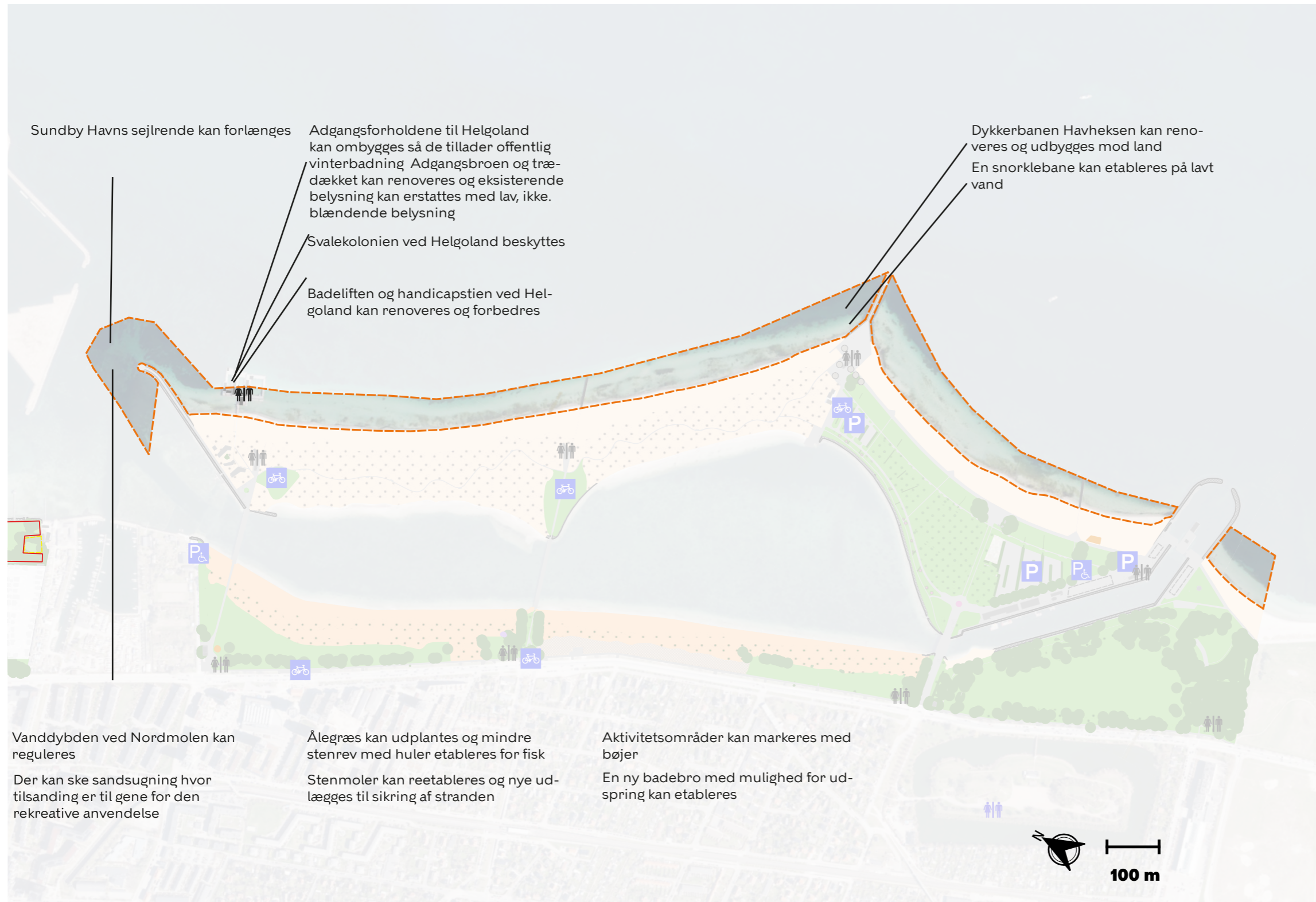
Kysten (delområde 4B) - Eksisterende forhold



Signaturforklaring

-  Delområdets afgrænsning
-  Toilet
-  Sandstrand
-  Bredsikring
-  Belægning
-  Bygninger

Kysten (delområde 4B) - Udviklingsmuligheder



Signaturforklaring

- Delområdets afgrænsning
- Toilet
- Sandstrand
- Bredsikring
- Belægning
- Bygninger

BILAG 6: BEPLANTNINGSUDVIKLING

HANDLEPLAN 2023 - 2028

Generelt om beplantningsudviklingen

Udviklingen og plejen af Amager Strands beplantninger og natur skal være med til at understøtte det eksisterende dyre- og planteliv og gerne øge arts- og aldersvariationen i planperioden.

I Amager Strandpark er - og skal der fremover være - en høj andel af hjemmehørende træer og buske. Dog kan være op til 50% ikke-hjemmehørende arter, der bidrager med blomster, nødder og bær i områder med mere havepræg. Eksempler herpå er busketterne omkring Søstjernen og busketterne langs Den oprindelige strand, der skærmer parken mod trafikken ad Amager Strandvej.

Generel pleje af bevoksninger

Beplantningerne gennemgås hvert 5. år. Som minimum fældes uønsket opvækst af særligt skyggende arter som ahorn, løn og elm og der udvælges træer af den ønskede opvækst der kan vokse sig store.

Derudover kan buske foryngelsesbeskæres og udsigter vedligeholdes ved opstamning af større træer eller nedskæring/stævning af krat og buske. Områder med snebær kan ryddes eller skæres helt ned og der kan indplantes nye buske og småtræer. Der kan efterlades dynger af kvas inde i bevoksningerne.

Store, gamle træer bevares så længe som muligt. (Kvalitetshåndbogen 5.2.1 side 67)

Rotationsplan for Amager Strandpark

2023 -24	Beplantning omkring Femøren (delområde 3a)
2024-25	Askeskoven (3a) og bevoksning syd for Lagunebroen og syd for for Amager Strandvejs lukkede del (1b)
2025-26	Ved den oprindelige strand nord for Lagunebroen og Kilometerbroen (1b). Ved Søstjernen syd for Vågestien og sydlige side af Parkstrøget (1a)
2026-27	Beplantning nord for Vågestien og den nordlige side af Parkstrøget (1a)
2027-28	Beplantning ved den østlige og vestlige del af Søstjernen (1a)



Søstjernen - nye beplantninger

I det lange, brede parkstrøg mellem Amager Strandvej og vandet kan busketterne udvides med hjemmehørende småtræer og buske, blandet med mange frugttræer og bærbuske, så der dannes rum til ophold mellem buske og træer.

Søstjernen - eksisterende beplantninger

Gennemgås og foryngelsesbeskæres efter rotationsplan. Indplantninger kan være syren, mirabel, sargentsæbler, skovæbler, kvæde, kræge, ribs, solbær, hassel, gedeblad, tørst, vrietorn m fl.

Langs Øresundstien

Der kan etableres ny, skærmende beplantning for at dække for de parkerede biler. Beplantningen sættes i grupper for at bevare åbne karakter og af hensyn til tryghed. Der kan plantes flere skovfyr, for eksempel sammen med vilde roser og slåen.

Langs Amager Strandvej

Der kan plantes flere grupper af træer og buske langs med Amager Strandvej for at skærme parkens brugere om trafikken. Historiske sigtelinjer fra Kastrup Fortet skal respekteres ved nyplantninger.

Strandeng og overdrev

Området kan plejes med sigte på at skabe mere variation. Brugsgræs bevares for rekreative aktiviteter, men med plads til langt græs og urter. Overgangen mellem brugsgræs og strandoverdrevet kan gøres blødere ved at lade langt græs og urter vokse frem. Selvsåede træer, buske og krat kan fjernes hvor de ødelægger den åbne strandkarakter

Femøren

Bevoksningerne gennemgås og store flader med snebær og brombær skæres ned. Der plantes nye buske og småtræer ind som vilde ribs, klitrose, blågrøn rose og hunderose, skovæbler, tjørn, hassel, kvalkved, benved, tørst, vrietorn, røn, taks, gedeblad, mirabel, kræge, vrietorn, benved, hæg, slåen m fl

Askeskoven

Askeskoven gennemgås for selvået opvækst af asketræer som skal skærmes. Hvor der er plads og lys plantes nye træer i små størrelser ind mellem asketræerne, for eksempel eg, navr og avnbøg. Der skal ikke plantes nye asketræer ind, for ikke ved et uheld at bringe asketoptørre ind i beplantningen.