



21-01-2016

Bilag 5 Træregnskab

Det er et mål for projektet for Ny Amagerbrogade, at der samlet set plantes flere træer på Amagerbrogade end der er i dag. Der indgår 27 eksisterende træer i projektområdet for Ny Amagerbrogade. Træregnskabet for Ny Amagerbrogade fremgår af tabellen i slutningen af dette bilag.

Sagsnr.

2016-0016931

Dokumentnr.

2016-0016931-6

Sagsbehandler

Ruben Filskov

Fældning af fire træer

I projektet har der været fokus på, at de eksisterende træer bevares i det omfang, det er muligt i forhold til de nye ændringer af byrummet.

Projektet indebærer imidlertid, at fire træer fældes for at skabe plads til etablering af de to doseringsanlæg i hver ende af projektet. To af træerne står på Christmas Møllers Plads, se bilag 3A og de 2 andre træer på ved krydset Vejlands Allé, se bilag 3O.

Det er ikke muligt at ændre vejprojektet for derved at skåne træerne på grund af geometriske bindinger i de to pågældende kryds. De erstattes af tilsvarende typer af træer.

Flytning af 9 træer

Det er intentionen at flytte 9 eksisterende træer, jf. bilag 3B, 3O og 3P. Da 8 af de træer, der foreslås flyttet ved Vejlands Allé, er meget store, vil der være en risiko for, at træerne og deres rodnet vil blive medtaget, under flytningen og i værste fald vil træerne gå ud.

Nyplantning af træer

Der foreslås plantet 77 nye træer, jf. bilag 3. Det fremgår af nedenstående tabel, at der er et overskud på 73 træer i træregnskabet for Ny Amagerbrogade.

Nye træer plantes på Amagerbrogade i forbindelse med den kommende klimatilpasningsstrækning (fra Ved Amagerport til Amager Boulevard) på mindre pladser og pladسدannelser på Amagerbrogade samt ad sidegader.

Træbeplantningen på Amagerbrogade tilpasses områdets forskellige karakterer. Der er således ikke ét gennemgående træ, men en variation i træarter langs strækningen, der i differentiering kan være identitetsskabende for de pågældende gadestrækninger og lokale byrum. Træerne er således med til at markere, at overgangen fra den mere urbane og bymæssige karakter i den nordlige del af Amagerbrogade til forstadsmiljøet ved bygrænsen.

Der plantes to rækker af allétræer på klimatilpasningsstrækningen fra Ved Amagerport til Amager Boulevard. Det giver et sammenhængende grønt byrum, der på dette sted udgør et vigtigt skalaformidlende og samlende byrumselement. Som allétræ foreslås

det at plante Amerikansk Elm som har en høj og smal krone og er vindfast. Elm er valgt som allébeplantning på klimatilpasningsstrækningen, da det fungerer godt som allétræ med symmetrisk kronestruktur og god vækst. Træerne på denne del af Ny Amagerbrogade skal have et ensartet udtryk for at forstærke allékarakteren og det langsgående gadeforløb.

Der har pga. elmesygen ikke været plantet så mange elmetræer i byen, men forsøgsplantninger med resistente elmetræer udført inden for de seneste år både i Holland og i København (Lyrskovsgade, Vigerslev Allé og Lygten) har vist gode resultater i forhold til tilvækst og vitalitet.

Det skal bemærkes, at elm er et af de stærkt allergene træer, men samtidigt et robust træ, som kan tåle de klimatiske udfordringer med klimasikringen samt livet som bytræ.

På resten af gadestrækningen, på pladser og på sidegader foreslås et varierede træartsvalg. På pladسدannelser og som solitærtræer foreslås følgende:

- Robinie (solitærtræ)
- Kejsertre (solitærtræ/gruppe)
- Eg (solitærtræ/gruppe)
- Tretorn (solitærtræ/gruppe)

Syd for alléen blødes udtrykket op. Her plantes Robinie som solitærtræ. Kejsertre, Eg og Tretorn plantes i mindre grupper op ad sidegader og på mindre pladser. Træerne er valgt ud fra vækst og udtryk samt god tolerance af byluft og bymiljø.

Øvrig beplantning udover træer

Opad muren ved Vor Frelzers Kirkegård plantes 12 rådhusvin - *Parthenocissus tricuspidata* 'Veitchii'. Det er en hårdfør klatreplante, der har et smukt gul-rødt efterårsløv og giver et flot farvespil om efteråret. Vinen kan være med til at bløde op ud mod det store trafikryds ved Amagerbrogade og Amager Boulevard og skabe en særlig karakter i byrummet på dette sted.

Træbeplantningerne i forbindelse med Ny Amagerbrogade er under forudsætning af, at der ikke er eksisterende ledninger eller lignende, der forhindrer plantning af træer. Der kan forekomme tilpasninger når eventuelle ledningsomlægninger er afklaret.

TRÆREGNSKAB FOR NY AMAGERBROGADE

PLACERING	ART	PLANTEÅR	BEVARES	FLYTTES	FÆLDES	PLANTES	DIFFERENCE	BEMÆRKNING
Christmas Møllers Plads / Ved Stadsgraven	Lind Lind Lind	1920 1995 2014	4 1 2		2	2	0	2 store lindetræer fældes, da krydset skal ombygges til trafikdoseringsanlæg. De er for gamle til at de kan flyttes
Amagerbrogade / Vermlandsgade	Robinie					1	+1	
Markmandsgade	Kejsertræ					2	+2	
Ved Amagerport	Robinie Kejsertræ Sumpeg					3 2 2	+7	
Flinterenden	Platan	1976	1	1			0	
Svinget / Store Møllevej / pladسدannelse ved siden af Bomhuset	Lind Tretorn	1990	1			2	+2	
Uplandsgade	Platan Platan Robinie	1916/1970 2014	2	1		1	+1	
Allé langs Amagerbrogade / Ved Amagerport til Amager Boulevard	Elm					35	+35	

Plads ved Amager Boulevard	Robinie					3	+3	
Hollænderdybet	Tretorn					4	+4	
Blekingegade	Acer Røn Kejsertræ	1977 2000	1 2			2	+2	
Ebertsgade	Robinie					1	+1	
Jacob Holms Gade	Robinie					1	+1	
Ølandsgade	Robinie Sumpeg	2000	2			3	+3	
Amagerbrogade ved Ølandsgade	Tretorn					2	+2	
Amagerbrogade ml. Dagøgade og Liflandsgade	Kejsertræ					3	+3	
Amagerbrogade ved Oliebladsgade	Tretorn					3	+3	
Amagerbrogade / Tingvej	Kejsertræ					3	+3	
Amagerbrogade / Shetlandsgade	Robinie					1	+1	

Lærdalsgade	Robinie					1	+1	
Lyongade	Lind	2009	1				0	
Amagerbrogade / Vejlands Allé	Platan Platan	1992 2001	6	8	2		-2	De 2 yngste plataner fældes og de 8 ældre plataner flyttes pga. etablering af trafikdoseringsanlæg.
TOTAL			23	10	4	77	+73	

ØVRIG BEPLANTNING PÅ NY AMAGERBROGADE

PLACERING	ART	BEVARES	FLYTTES	FÆLDES	PLANTES	DIFFERENCE	BEMÆRKNING
Vor Frelses Kirkegård	Rådhusvin				12	+12	Opad muren ved Vor Frelses Kirkegård plantes 12 rådhusvin.
TOTAL					12	+12	