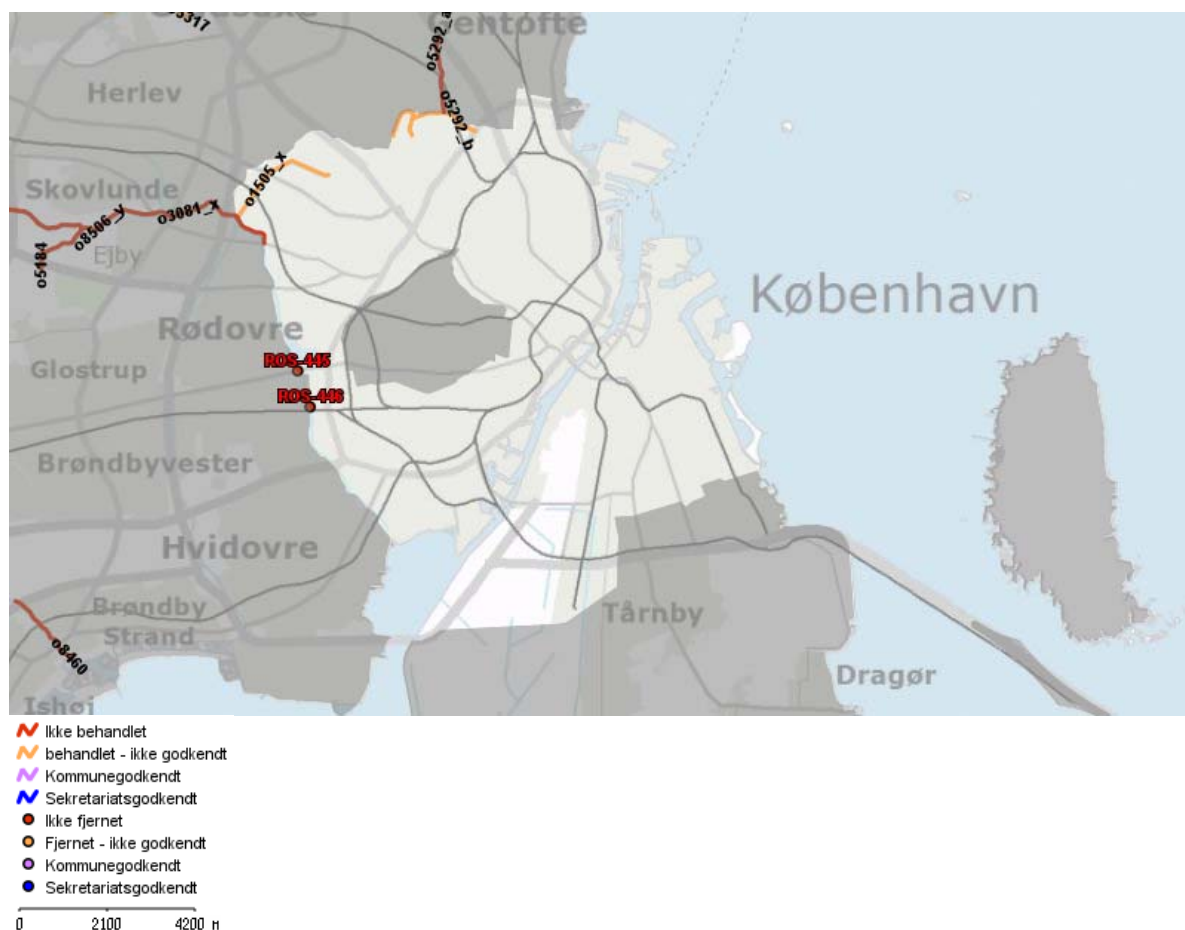


Forslag til indsatsprogram 2015-2021

Kommunerapport for: Københavns Kommune - uanset tilhørsforhold til hovedvandoplande.



09-07-2014



Økonomisk opgørelse for valgte virkemidler (vandområde eller spærringsnr.):

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.7 Udskiftning af bundmateriale (o1505_x)	0,596	145.000	86.391
		Sum	86.391

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler:

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.7 Udskiftning af bundmateriale	0,596	145.000	86.391
		Sum	86.391

Indberetninger for Københavns Kommune, som indgår i rammeregnskab(erne):

	Kommunens indberetning
--	------------------------

Økonomi (kroner)	86.391
Okkerrenseanlæg (stk)	0
Længde (km)	2,979
Spærringer (stk)	0

Bemærkninger til NST:**- 101_2 (101) - o1505_x**

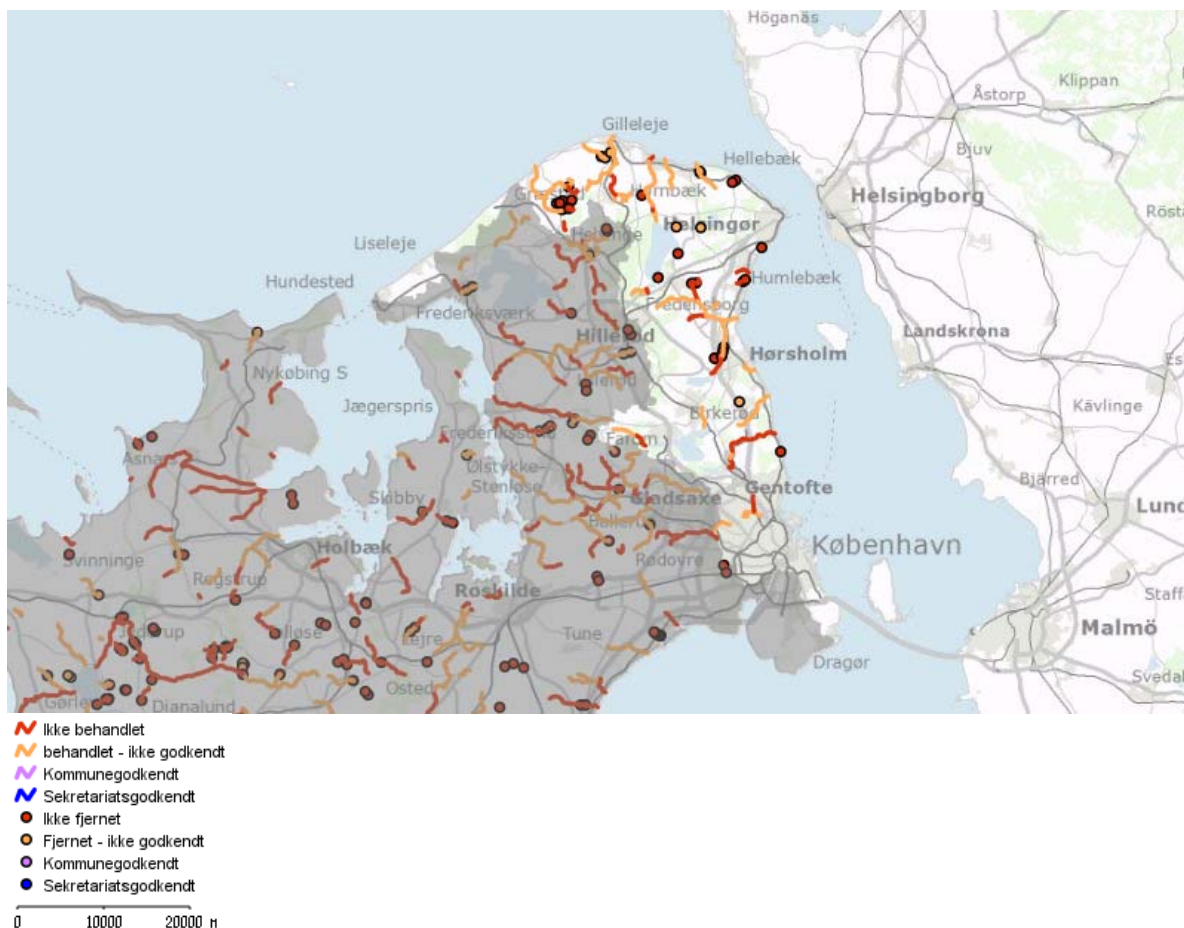
Der findes meget slam på Fæstningskanalens bund. Midlerne vil ikke kunne dække behovet til en fjernelse, men være en meget stor hjælp til at få igangsat arbejdet. Fæstningskanalen har "god tilstand" på den vestligste strækning, så det vil være muligt at skabe god natur også i byen.

Forslag til indsatsprogram 2015-2021

Rapport for hovedvandoplandet: 2.3 Øresund



09-07-2014



Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for hele hovedvandopland 2.3 Øresund :

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.4 Genslyngning	1,677	471.000	789.810
2.4 Genslyngning	1,961	693.000	1.359.292
2.6 Udlægning af groft materiale	5,553	103.000	571.979
2.6 Udlægning af groft materiale	2,301	311.000	715.658
2.6 Udlægning af groft materiale	1,034	630.000	651.420
2.7 Udskiftning af bundmateriale	6,585	80.000	526.826
2.7 Udskiftning af bundmateriale	2,242	145.000	325.049
2.8 Hævning af vandløbsbunden	1,074	354.000	380.079
2.9 Åbning af rørlagte strækninger A	0,511	943.000	481.873
2.10 Åbning af rørlagte strækninger B	0,581	472.000	274.232
2.13 Etablering af miniådale	0,141	2.866.000	402.960

2.15 Etablering af træer	8,174	65.000	531.284
2.18 Sandfang (i styk !)	1	23.000	23.000
2.18 Sandfang (i styk !)	3	80.000	240.000
2.14 Dobbeltprofil	0,313	1.625.000	508.950
Lempet målsætning	0	0	000
Eksisterer ikke	0	0	000
Pos. effekt ved 'fjern spærring'	0	0	000
	Sum		7.782.411

Rammeregnskab for hovedvandopland 2.3 Øresund

	Kommunernes indberetninger	Hovedvandoplandsramme
Økonomi (kroner)	7.782.411	7.821.800
Okkerrenseanlæg (stk)	0	0
Længde (km)	85,307	20
Spærringer (stk)	5	1

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Allerød

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.4 Genslyngning	0,24	471.000	113.002
2.6 Udlægning af groft materiale	0,69	103.000	71.046
2.8 Hævning af vandløbsbunden	0,45	354.000	159.247
	Sum		343.296

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Fredensborg

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.4 Genslyngning	0,499	471.000	234.911
2.4 Genslyngning	1,201	693.000	832.265
2.6 Udlægning af groft materiale	0,689	311.000	214.416
2.7 Udskiftning af bundmateriale	1,387	145.000	201.161
2.15 Etablering af træer	0,145	65.000	9.438
	Sum		1.492.192

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Gentofte

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.7 Udskiftning af bundmateriale	3,183	80.000	254.640
	Sum		254.640

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Gribskov

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.4 Genslyngning	0,23	471.000	108.566
2.4 Genslyngning	0,76	693.000	527.026
2.6 Udlægning af groft materiale	0,41	103.000	42.217
2.6 Udlægning af groft materiale	0,447	311.000	138.911

2.7 Udskiftning af bundmateriale	0,259	145.000	37.497
2.10 Åbning af rørlagte strækninger B	0,581	472.000	274.232
2.13 Etablering af miniådale	0,141	2.866.000	402.960
2.15 Etablering af træer	8,028	65.000	521.846
2.18 Sandfang (i styk !)	3	80.000	240.000
2.14 Dobbeltprofil	0,313	1.625.000	508.950
Lempet målsætning	0	0	000
Pos. effekt ved 'fjern spærring'	0	0	000
		Sum	2.802.204

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Helsingør

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.4 Genslyngning	0,708	471.000	333.331
2.6 Udlægning af groft materiale	0,656	103.000	67.568
2.7 Udskiftning af bundmateriale	3,402	80.000	272.186
2.8 Hævning af vandløbsbunden	0,624	354.000	220.832
2.9 Åbning af rørlagte strækninger A	0,511	943.000	481.873
Pos. effekt ved 'fjern spærring'	0	0	000
		Sum	1.375.790

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Hillerød

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale	0,438	103.000	45.145
2.18 Sandfang (i styk !)	1	23.000	23.000
		Sum	68.145

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Hørsholm

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale	1,862	103.000	191.786
		Sum	191.786

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Københavns

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.7 Udskiftning af bundmateriale	0,596	145.000	86.391
		Sum	86.391

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Lyngby-Taarbæk

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale	1,034	630.000	651.420
		Sum	651.420

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Rudersdal

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale	1,497	103.000	154.217

2.6 Udlægning af groft materiale	1,165	311.000	362.331
Eksisterer ikke	0	0	000
		Sum	516.547

Bemærkninger til NST:

- 219 (219) - o10217

m

- 101_2 (101) - o1505_x

Der findes meget slam på Fæstningskanalens bund. Midlerne vil ikke kunne dække behovet til en fjernelse, men være en meget stor hjælp til at få igangsat arbejdet. Fæstningskanalen har "god tilstand" på den vestligste strækning, så det vil være muligt at skabe god natur også i byen.

- 157_3 (157) - o5292_b

I Nordkanalen og Søborghus Rende findes meget slam. Københavns Kommune er påbegyndt slamfjernelse, men mangler pt. midler til fortsættelse af fjernelse samt udlægning af groft materiale. Søborghusrenden - som fejlagtigt er angivet som Gentofterenden - er grænsevandløb mellem Gentofte og Københavns kommuner. Gentoft Kommunes midler foreslås anvendt til udskiftning af bundmateriale i Søborghusrenden nedstrøms udløbet af Gentofterenden.

- 201 (201) - o5400_b

På en kortere strækning (ca. 225 meter) af den A-målsatte delstrækning er Hestetangs Å kanaliseret, udgravet til for stor brede (2 meter) og dybde. I et restaureringsprojekt fra 2007 anbefales at der graves et nyt naturligt slynget leje der indsnævre bredden til 1,2 meter. Ved genslynkning forventes at strækningen opretholder et fald på over 1 promille. Anlægsoverslag for etablering af forbedrede fysiske forhold angives at være ca. 150.000 kr. På en 350 meter lang strækning udjævnes et stryg til et gennemsnitligt fald på 9 promille og der placeres grupper af strømsten skiftevis i venstre og højre side. Projektet skaber bedre passage muligheder for fisk og smådyr gennem styrtet og stenbund vil øge muligheden for vinterophold for vandstær. Forventet udgift til hævnning af bund og etablering af vandløb med sten og grus er anslået til 206.000 kr. Vandløbsstrækningen danner grænsevandløb mellem Egedal og Allerød Kommune - foreslåede indsatsprogram i Hestetangs Å er efter aftale mellem kommunerne.

- 230 (230) - o5450

null

- 210 (210) - o5633

Der er 2 spærringer på henholdsvis 50 og 65 cm opstrøms motorvejen.

- 210 (210) - o5648_x

null

- 270 (270) - o5982

Strækning fra Kolsbæk til Højbro Å er restaureret med udlægning af gydegrus i 2012

- 217 (217) - o6052_x

2.4: Vandløb flyttes til nærliggende lavest (naturlige) terrænforløb. Fra udspring til st. ca. 200 2.8: Bund hæves gennem ellesump fra st. ca 200- ca. 800 2.7: Bundmateriale udskiftes langs landbrugsarealer og sommerhuse (fra st. ca. 800)

- 230 (230) - o8561

null

- 210 (210) - o8612_b

null

- 210 (210) - o8612_c

null

- 210 (210) - o8612_f

null

- 270 (270) - o8684_x

Søborg Kanal er en gravet kanal, som afvander Søborg Sø. Kanalen er til tider saltvandspåvirket, hvilket betyder, at rentvandsfauna aldrig vil kunne etablere sig. Kanalen er dybt nedskåret og et kulturhistorisk minde, af væsentlig betydning for lokalområdets historie.

- 217 (217) - ROS-402

Vandløb åbnes nedstrøms Saunevej og BK hæves ca. 1-1,5m for at skabe moderat fald under Sauntevej (og på resten af genåbningen). Rør under Sauntevej bibeholdes (ca. 20 m).

- 217 (217) - ROS-403

null

- 217 (217) - ROS-419

Ringe fald (~3 promille) samlet set på rørlagt stræk under jernbane (st. 2715 - 2785 i regulativ). P.g.a. bagfald mellem nogle af brøndene vælges virkemiddel 2.9 for at udligne faldet. Rør under selve jernbane fjernes ikke (ca. 15m).

- 230 (230) - ROS-652

Rørlægningen eksistere, men en fjernelse af denne rørlægning vil kun åbne adgang til knap 500 meter vandløb opstrøms. Til gengæld er der en længere rørlagt strækning på over 500 meter længere nedstrøms på vandløbet, som forhindre al passage såvel op- som nedstrøms for fisk og anden vandløbsfauna. Denne spærring er beliggende i bymæssig bebyggelse og kan ikke fjernes. Derfor giver det ikke mening at fjerne den udpegede spærring.

- 270 (270) - ros_2.3_02160

null
- 270 (270) - ros_2.3_02200
null
- 270 (270) - ros_2.3_02220
null
- 270 (270) - ros_2.3_02320
null
- 270 (270) - ros_2.3_02520
null
- 270 (270) - ros_2.3_02640
null
- 270 (270) - ros_2.3_02660
null
- 270 (270) - ros_2.3_02680
null

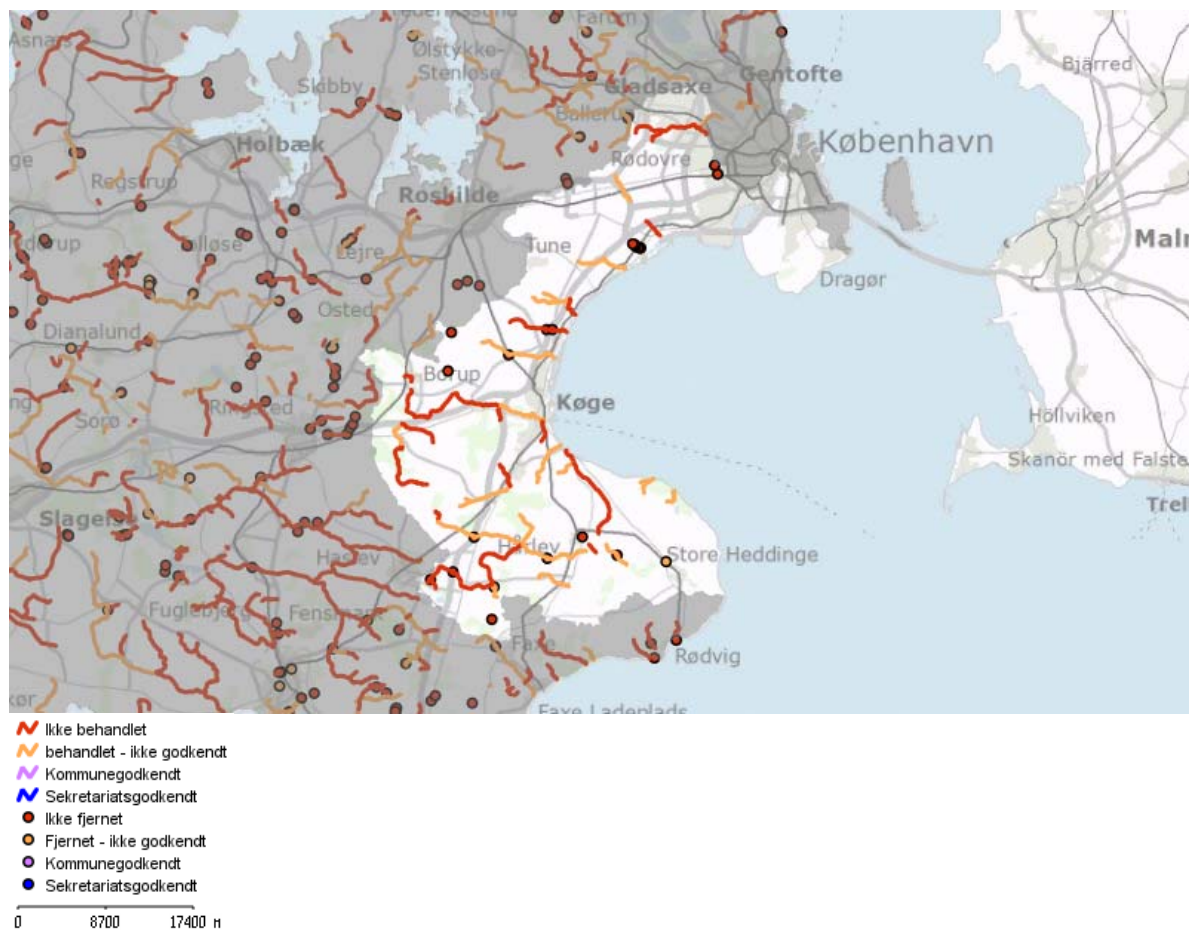
Forslag til indsatsprogram 2015-2021

Forslag til indsatsprogram 2015-2021

Rapport for hovedvandoplandet: 2.4 Køge Bugt



09-07-2014



Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for hele hovedvandopland 2.4 Køge Bugt :

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.4 Genslyngning	0,196	471.000	92.222
2.4 Genslyngning	0,696	693.000	481.995
2.5 Genslyngning komb med afv.	0,389	1.623.000	631.996
2.6 Udlægning af groft materiale	6,243	103.000	643.010
2.6 Udlægning af groft materiale	9,927	311.000	3.087.151
2.7 Udskiftning af bundmateriale	4,105	80.000	328.432
2.7 Udskiftning af bundmateriale	1,698	145.000	246.230
2.10 Åbning af rørlagte strækninger B	0,113	943.000	106.559
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	1	1.099.000	1.099.000
2.15 Etablering af træer	4,477	65.000	290.997
2.18 Sandfang (i styk !)	5	23.000	115.000

2.18 Sandfang (i styk !)	8	80.000	640.000
2.14 Dobbeltprofil	1,09	1.625.000	1.771.770
Pos. effekt ved 'fjern spærring'	0	0	000
		Sum	9.534.363

Rammeregnskab for hovedvandopland 2.4 Køge Bugt

	Kommunernes indberetninger	Hovedvandoplandsramme
Økonomi (kroner)	9.534.363	9.542.700
Okkerrenseanlæg (stk)	0	0
Længde (km)	86,3	25
Spærringer (stk)	2	2

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Albertslund

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.5 Genslyngning komb med afv.	0,389	1.623.000	631.996
2.7 Udskiftning af bundmateriale	0,265	145.000	38.490
2.18 Sandfang (i styk !)	1	80.000	80.000
		Sum	750.486

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Faxe

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale	0,984	103.000	101.352
2.6 Udlægning af groft materiale	0,217	311.000	67.347
2.7 Udskiftning af bundmateriale	2,8	80.000	223.960
2.7 Udskiftning af bundmateriale	0,217	145.000	31.400
2.10 Åbning af rørlagte strækninger B	0,113	943.000	106.559
2.18 Sandfang (i styk !)	1	23.000	23.000
Pos. effekt ved 'fjern spærring'	0	0	000
		Sum	553.618

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Greve

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.4 Genslyngning	0,196	471.000	92.222
2.6 Udlægning af groft materiale	0,16	103.000	16.501
2.7 Udskiftning af bundmateriale	0,173	80.000	13.872
2.7 Udskiftning af bundmateriale	1,016	145.000	147.282
2.15 Etablering af træer	1,381	65.000	89.784
2.18 Sandfang (i styk !)	3	23.000	69.000
		Sum	428.661

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Køge

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale	2,815	103.000	289.957

2.6 Udlægning af groft materiale	4,259	311.000	1.324.593
2.15 Etablering af træer	0,301	65.000	19.544
2.18 Sandfang (i styk !)	2	80.000	160.000
2.14 Dobbeltprofil	1,09	1.625.000	1.771.770
		Sum	3.565.864

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Solrød

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale	1,993	103.000	205.300
2.6 Udlægning af groft materiale	2,316	311.000	720.432
2.7 Udskiftning af bundmateriale	1,132	80.000	90.600
2.15 Etablering af træer	1,369	65.000	89.004
2.18 Sandfang (i styk !)	1	23.000	23.000
2.18 Sandfang (i styk !)	2	80.000	160.000
		Sum	1.288.336

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Stevns

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.4 Genslyngning	0,696	693.000	481.995
2.6 Udlægning af groft materiale	0,29	103.000	29.901
2.6 Udlægning af groft materiale	3,134	311.000	974.780
2.7 Udskiftning af bundmateriale	0,2	145.000	29.058
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	1	1.099.000	1.099.000
2.15 Etablering af træer	1,426	65.000	92.664
2.18 Sandfang (i styk !)	3	80.000	240.000
		Sum	2.947.398

Bemærkninger til NST:

- 336_2 (336) - o3029_x

null

- 320 (320) - o4123_x

null

- 259_3 (259) - o4381

Vedskølle Å o4381 St. 500-2000, nord for Algestrup, i alt 1,5 km. I risiko for ikke at opfylde DVFI og fiskemålsætningen. Der mangler variation på strækningen. Pænt fald, ikke opmålt. Der er delstrækninger med gode gydebanker og yngel. Der er gydebanker på strækninger, som er for brede således at vandhastigheden ikke er tilstrækkelig til at holde gydebankerne rene for sand. St. 2.800-3.400, nedstrøms jernbanen, i alt 0,6 km. I risiko for ikke at opfylde DVFI og fiskemålsætningen. Der mangler variation på strækningen. Der er delstrækninger med gode gydebanker og yngel. Der er gydebanker på strækninger som er for brede således at vandhastigheden ikke er tilstrækkelig til at holde gydebankerne rene for sand. Varierende fald på 0-4 promille. St. 4.050-4.750, omkring Storskovvej, 0,7 km. I risiko for ikke at opfylde fiskemålsætningen. Pænt fald på 1-3 promille. Vandløbet er overbredt ift. vandføringen. På alle strækningerne udlægges der groft materiale for at forbedre bundsubstratet. Der udlægges store sten for at lave skjulesteder for fisk. I alt 2.800 m, hvilket er 44 procent af de 6.398 m vandområde o4381. Køge Kommune angiver, at de foreslåede indsatser vil sikre målopfyldelse på de strækninger de omfatter. Køge Kommune kan ikke stå inde for, at de sikrer målopfyldelse på hele vandområdet. Valget af virkemidler og strækninger de skal udføres på, er gjort på med henblik på at sikre den mest optimale udnyttelse af de rammer, virkemidler og den økonomi, der er stillet til rådighed for opgaven. Det er i det konkrete tilfælde ikke muligt at sikre målopfyldelse på hele vandområdet, enten fordi det vil være uforholdsmæssigt dyrt i udførsel eller i erstatning til lodsejere eller fordi der ikke er egnede virkemidler i kataloget, typisk fordi muligheden ændret vandløbsvedligeholdelse, ikke er tilstede. Der mangler træer til beskyngning enkelte steder.

- 269_3 (269) - o4801_a

udskiftning af bund på 1110 m mellem st. 0 og 1850. Etablering af skyggegivende beplantning på 900 m mellem st. 340 og 2320. Udlægning af groft materiale er tænkt som større sten på 2 km mellem st. 0 og 2320.

- 253_3 (253) - o4801_b

Gydebanker og større sten mangler. Omfattende sandvandring og brinkerrosion. Genslyngningen kombineres med dobbelt profil. Der er observeret havørred på strækningens nedre del. Der er gennemført en forundersøgelse om fjernelse af spærring i forbindelse med 1. vandplan. Ikke udpeget strækning: St. 0 - st. 540: Vi mener, at også vandløbets øverste 540 m bør indgå i indsatsprogrammet: virkemiddel 2.6 - udlægning af gydegrus på i alt 30 m (3.700 kr.), og virkemiddel 2.15 - etablering af træer på 300 m (19.700 kr.), til en

samlet pris på 23.400 kr.

- 253_3 (253) - o4869

Gydebanker og større sten mangler. Der er observeret havørred nedstrøms (i Olsbækken). Omfattende sandvandring og brinkerosion.

- 165_2 (165) - o5086

St. Vejle å gennemløber på en strækning af 150m et større regnvandsbassin hvorved vandløbet vand opvarmes og iltindholdet sænkes til skade for eksisterende bestand af bækørred sam vandløbets almene biologiske tilstand.

- 320 (320) - o8301_b

null

- 336 (336) - o8301_d

null

- 336 (336) - o8326_x

null

- 259_3 (259) - o8336

Vedskølle Å o8336 I risiko for ikke at opfylde DVFI og fiskemålsætningen. St. 8.250 til 9.150, lige syd for Vedskølle (opstrøms), i alt 0,9 km, svarende til 17 procent af vandområdet på 5437 m. Der fald på dels 1 og dels 3 promille, overuddybet. Masser af vandinsekter og ørredyngel. Der udlægges skjulesten til fisk. St. 9.400-9.700 nedstrøms Egøjevej. Fald på 2,5 promille. Vandløb overbredt med nedskridende brinker, samt overuddybet. 4 procent af vandområdet. Der udlægges store sten og træ til indsnævring til regulativmæssig bredde. På den sidste strækning plantes træer. St. 12.400 til 12.800, i alt 0,4 km, nedstrøms Knapmagervej, har meget fint fald på 2-4 promille, men er meget beskyttet og bl.a derfor overbred. Gydebankerne som sander til. Træer udtyndes, der smalles ind over gydebanker med store sten som også vil fungere som skjulesten. 5 procent af vandområdet. Køge Kommune angiver, at de foreslåede indsatser vil sikre målopfyldelse på de strækninger de omfatter. Køge Kommune kan ikke stå inde for, at de sikrer målopfyldelse på hele vandområdet. Valget af virkemidler og strækninger de skal udføres på, er gjort på med henblik på at sikre den mest optimale udnyttelse af de rammer, virkemidler og den økonomi, der er stillet til rådighed for opgaven. Det er i det konkrete tilfælde ikke muligt at sikre målopfyldelse på hele vandområdet, enten fordi det vil være uforholdsmæssigt dyrt i udførsel eller i erstatning til lodsejere eller fordi der ikke er egnede virkemidler i kataloget, typisk fordi muligheden ændret vandløbsvedligeholdelse, ikke er tilstede.

- 259_3 (259) - o8371_d

Slimminge Å o8371_d St. 10.700 til 11.800 i alt 1,1 km, hvilket er 33 procent af de 3.304 m vandområde o8371_d. I risiko for ikke at opfylde DVFI og fiskemålsætningen. Faldet er 1-2 promille. Der er etableret mange gydebanker, ofte på strækninger, som er for brede, således at vandhastigheden ikke er tilstrækkelig til at holde gydebankerne rene for sand. Der laves dobbeltprofil på hele strækningen for at indsnævre profilet i bunden og evt. om nødvendigt kompensere for nedsat vandføringsevne øverst i profilet. Der udlægges groft materiale i form af gydegrus og skjulesten evt. træ. Der plantes træer langs noget af strækningen. Der etableres et sandfang i starten af strækningen. St. 13.200 - 14.200, og i alt 1000 m. Der udlægges gydebanker og skjulesten på hele strækningen, svarende til 30 procent af vandområdet. Der etableres et sandfang v vandværket. Udlægning af materiale på i alt 33 procent plus 30 procent, altså 63 procent af vandområdet. Køge Kommune angiver, at de foreslåede indsatser vil sikre målopfyldelse på de strækninger de omfatter. Køge Kommune kan ikke stå inde for, at de sikrer målopfyldelse på hele vandområdet. Valget af virkemidler og strækninger de skal udføres på, er gjort på med henblik på at sikre den mest optimale udnyttelse af de rammer, virkemidler og den økonomi, der er stillet til rådighed for opgaven. Det er i det konkrete tilfælde ikke muligt at sikre målopfyldelse på hele vandområdet, enten fordi det vil være uforholdsmæssigt dyrt i udførsel eller i erstatning til lodsejere eller fordi der ikke er egnede virkemidler i kataloget, typisk fordi muligheden ændret vandløbsvedligeholdelse, ikke er tilstede.

- 259_3 (259) - o8371_i

For hele strækningen gælder, at den er i risiko for manglende målopfyldelse af fiskemålsætningen. St. 17.700, 18.000 og 18.050 v Gl. Kjøgegaard, der mangler gydebanker som supplement til de mange velfungerende gydebanker på strækningen. Måske også skjulesten. St. 13.200 – 13.800 opstrøms sydmotorvejen / nedstrøms Gl. Lellingegaard. Overuddybet. På denne gode strækning mangler der gydegrus. Måske også skjulesten. Der udlægges gydebanker og skjulesten på hele strækningen. Køge Kommune angiver, at de foreslåede indsatser vil sikre målopfyldelse på de strækninger de omfatter. Køge Kommune kan ikke stå inde for, at de sikrer målopfyldelse på hele vandområdet. Valget af virkemidler og strækninger de skal udføres på, er gjort på med henblik på at sikre den mest optimale udnyttelse af de rammer, virkemidler og den økonomi, der er stillet til rådighed for opgaven. Det er i det konkrete tilfælde ikke muligt at sikre målopfyldelse på hele vandområdet, enten fordi det vil være uforholdsmæssigt dyrt i udførsel eller i erstatning til lodsejere eller fordi der ikke er egnede virkemidler i kataloget, typisk fordi muligheden ændret vandløbsvedligeholdelse, ikke er tilstede.

- 259_3 (259) - o8387

Skensved Å o8387 St. 2.400 – 6.000 omkring Ll. Skensved, 1,3 km udvælges ialt. Overuddybet. 2-4 promille fald og gydebanker udlagt hele vejen. Vandløbet er overbredt ift. vandføringen. Halvdelen af gydebankerne er tilgroet med smalbladet mærke pga. tilsanding. Vi kan indsnævre vandløbet op til og over gydebankerne med sten og træ for at øge vandhastigheden over bankerne, så de selv kan holde sig rene. Store sten skal lægges ud til skjulesteder for fisk. Elletræer plantes til beskygning. Udvalgte vandløbstræer på sydsiden bør stævnes mhp. foryngelse, andre (som står tæt) fældes for at få lys ind, så vandløbet bliver mere dynamisk og selv kan snævre sig ind. Større grene kan evt. anvendes som skjulested/indsnævring i vandløbet. St. 8.000 – 9.000 opstrøms Københavnsvej, i alt 1 km. Overuddybet med op til 0,5 meter. Der udlægges store sten til skjul for oprækkende ørreder. Fald 1-2 promille. 9.266 m vandområde o8387. Et sandfang placeres i starten af hver af de to delstrækninger. Køge Kommune angiver, at de foreslåede indsatser vil sikre målopfyldelse på de strækninger de omfatter. Køge Kommune kan ikke stå inde for, at de sikrer målopfyldelse på hele vandområdet. Valget af virkemidler og strækninger de skal udføres på, er gjort på med henblik på at sikre den mest optimale udnyttelse af de rammer, virkemidler og den økonomi, der er stillet til rådighed for opgaven. Det er i det konkrete tilfælde ikke muligt at sikre målopfyldelse på hele vandområdet, enten fordi det vil være uforholdsmæssigt dyrt i udførsel eller i erstatning til lodsejere eller fordi der ikke er egnede virkemidler i kataloget, typisk fordi muligheden ændret vandløbsvedligeholdelse, ikke er tilstede.

- 253_3 (253) - o8431

Strækningen fra st. 3410 til st. 5260 blev reguleret i 2006, hvor der blev udgravet et nyt gensnoet forløb. På strækningen mangler gydegrus og skjulesten. Der er observeret havørred på strækningen.

- 320 (320) - ROS-479

Rørlagt strækning af ca. 250 m, ikke 113 m. Anslået udgift 240.000 kr.

