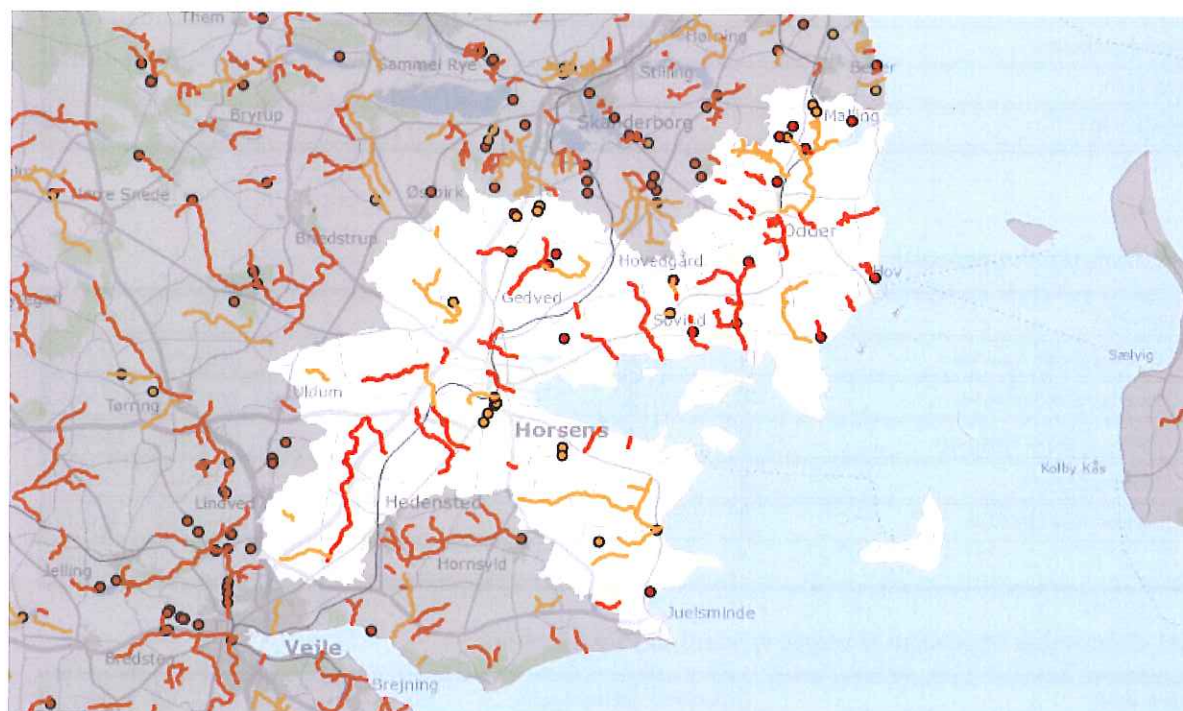


Forslag til indsatsprogram 2015-2021

# Rapport for hovedvandoplandet: 1.9 Horsens Fjord



22-07-2014



- ikke behandlet
- behandlet - ikke godkendt
- Kommunegodkendt
- Sekretariatsgodkendt
- ikke fjernet
- Fjernet - ikke godkendt
- Kommunegodkendt
- Sekretariatsgodkendt

0 6100 12200 m

Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for hele hovedvandopland 1.9 Horsens Fjord :

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.4 Genslyngning	0,651	471.000	306.668
2.6 Udlægning af groft materiale	5,249	103.000	540.642
2.6 Udlægning af groft materiale	6,316	311.000	1.964.385
2.9 Åbning af rørlagte strækninger A	1,315	472.000	620.680
2.9 Åbning af rørlagte strækninger A	1,308	943.000	1.233.444
2.10 Åbning af rørlagte strækninger B	0,077	943.000	72.611
2.10 Åbning af rørlagte strækninger B	0,404	1.415.000	571.660
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	2	100.000	200.000
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	3	286.000	858.000
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	1	600.000	600.000
2.13 Etablering af miniådale	0,589	2.866.000	1.687.214

2.15 Etablering af træer	4,738	65.000	307.983
2.19 Restaurering af hele ådale	2,312	1.070.000	2.473.626
2.19 Restaurering af hele ådale	1,413	1.914.000	2.704.865
Pos. effekt ved 'fjern spærring'	0	0	000
		Sum	14.141.778

## Rammeregnskab for hovedvandopland 1.9 Horsens Fjord

	Kommunernes indberetninger	Hovedvandoplandsramme
Økonomi (kroner)	14.141.778	13.609.500
Okkerreanseanlæg (stk)	0	0
Længde (km)	76,399	37
Spærringer (stk)	13	2

## Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Hedensted

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale	1,58	103.000	162.714
2.6 Udlægning af groft materiale	4,269	311.000	1.327.659
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	1	286.000	286.000
2.15 Etablering af træer	2,736	65.000	177.860
2.19 Restaurering af hele ådale	2,312	1.070.000	2.473.626
		Sum	4.427.859

## Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Horsens

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale	1,042	103.000	107.367
2.6 Udlægning af groft materiale	1,694	311.000	526.850
2.9 Åbning af rørlagte strækninger A	0,41	943.000	386.630
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	1	100.000	100.000
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	2	286.000	572.000
2.13 Etablering af miniådale	0,589	2.866.000	1.687.214
2.15 Etablering af træer	0,589	65.000	38.266
		Sum	3.418.326

## Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Odder

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.4 Genslyngning	0,651	471.000	306.668
2.6 Udlægning af groft materiale	2,627	103.000	270.560
2.6 Udlægning af groft materiale	0,353	311.000	109.876
2.9 Åbning af rørlagte strækninger A	0,287	472.000	135.464
2.10 Åbning af rørlagte strækninger B	0,404	1.415.000	571.660
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	1	100.000	100.000
2.15 Etablering af træer	1,413	65.000	91.858
2.19 Restaurering af hele ådale	1,413	1.914.000	2.704.865

Pos. effekt ved 'jern spærring'	0	0	000
		Sum	4.290.952

## Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Skanderborg

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.9 Åbning af rørlagte strækninger A	1,028	472.000	485.216
2.10 Åbning af rørlagte strækninger B	0,077	943.000	72.611
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	1	600.000	600.000
		Sum	1.157.827

## Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler for Århus

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.9 Åbning af rørlagte strækninger A	0,898	943.000	846.814
		Sum	846.814

## Bemærkninger til NST:

**- 766 (766) - 05212**

Det forventes at projektet vil have indflydelse på 30-40 ha. med en forventet ha. pris på ca 150.000 kr. Derfor må det forventes at referenceprisen er for lav.

**- 766 (766) - 08574**

Det forventes at projektet vil have indflydelse på ca. 40 ha. med en forventet ha. pris på ca 150.000 kr. Derfor må det forventes at referenceprisen er for lav.

**- 766 (766) - AAR-01028**

Vandløbet opstrøms har en DVFI 7, men spærringen hindrer opgangen af fisk til de opstrøms liggende skovvandløb.

**- 766 (766) - AAR-01133**

Spærringen er en rørlagt strækning på ca. 50 m. Skønne pris 25.000 kr og ikke de angivne 100.000 kr.

**- 746\_3 (746) - AAR-01149**

Det vil have 100 % positiv effekt på vandløbet hvis spærringen fjernes

**- 746\_3 (746) - AAR-01150**

Dette er en rørledning der er ca. 40 meter lang og ikke 1 km. Prisen for fjernelse vurderes at være ca 100.000 kr. og ikke de anførte 485.216 kr. Det vil have 100 % positiv effekt på vandløbet ved at rørledningen åbnes

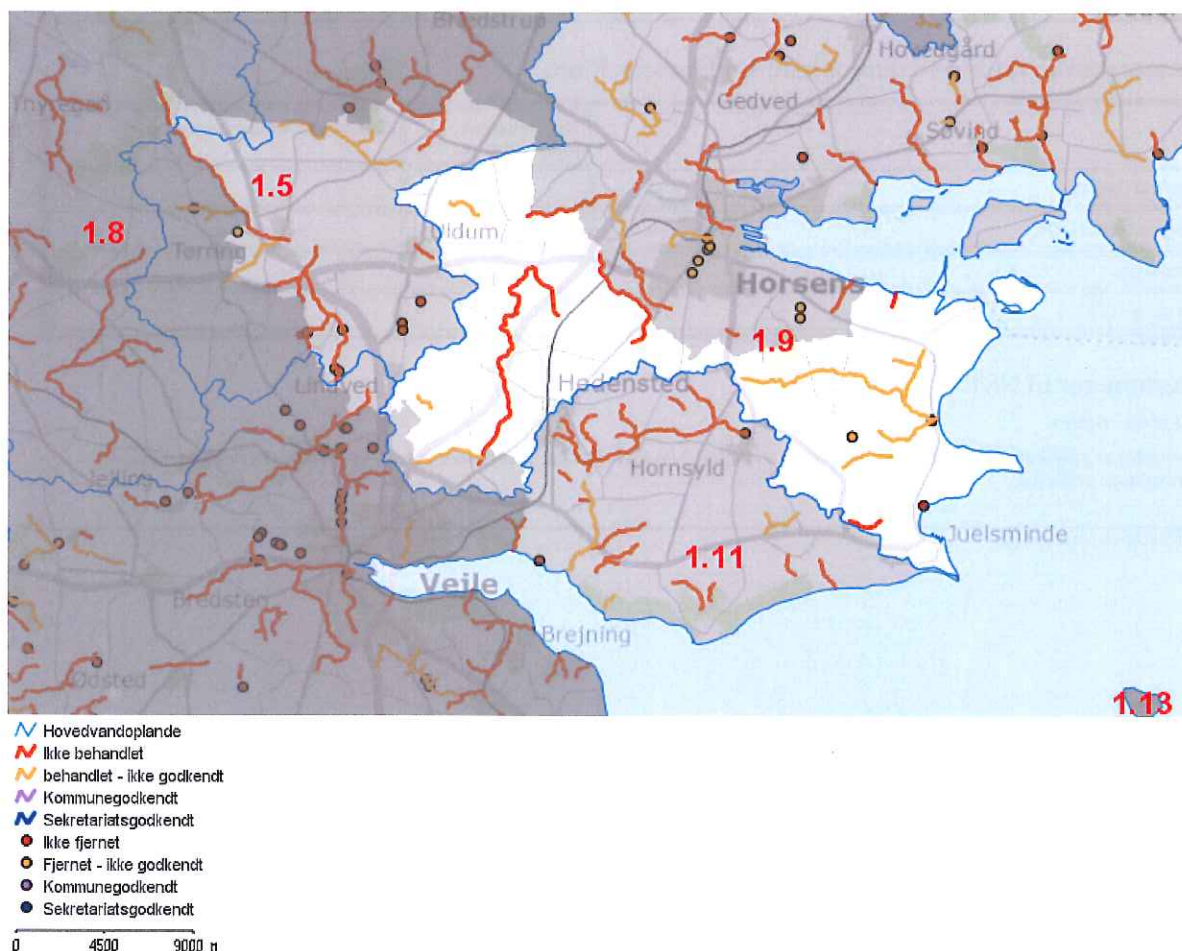


Forslag til indsatsprogram 2015-2021

# Kommunerapport for: Hedensted Kommune i hovedvandoplandet 1.9 Horsens Fjord.



22-07-2014



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

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale (05306)	0,842	103.000	86.685
2.6 Udlægning af groft materiale (08524_c)	0,67	311.000	208.246
2.6 Udlægning af groft materiale (08524_a)	3,292	311.000	1.023.968
2.6 Udlægning af groft materiale (05258)	0,175	103.000	18.061
2.6 Udlægning af groft materiale (08554)	0,307	311.000	95.446
2.6 Udlægning af groft materiale (05203)	0,563	103.000	57.968
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer (AAR-01100)	1	286.000	286.000
2.15 Etablering af træer (08554)	0,102	65.000	6.649
2.15 Etablering af træer (08524_a)	2,634	65.000	171.210
2.19 Restaurering af hele ådale (05212)	2,312	1.070.000	2.473.626
	Sum		4.427.859

## Samlet økonomisk opgørelse af valgte virkemidler:

Virkemiddel	km/stk	Enhedspris	Kroner
2.6 Udlægning af groft materiale	1,58	103.000	162.714
2.6 Udlægning af groft materiale	4,269	311.000	1.327.659
2.12 Fjernelse af fysiske spærringer	1	286.000	286.000
2.15 Etablering af træer	2,736	65.000	177.860
2.19 Restaurering af hele ådale	2,312	1.070.000	2.473.626
		Sum	4.427.859

## Rammeregnskab for hovedvandopland 1.9 Horsens Fjord

	Kommunens indberetning	Hovedvandoplandsramme
Økonomi (kroner)	4.427.859	13.609.500
Okkerrenseanlæg (stk)	0	0
Længde (km)	30,608	37
Spærringer (stk)	1	2

## Bemærkninger til NST:

- 766 (766) - 05212

Det forventes at projektet vil have indflydelse på 30-40 ha. med en forventet ha. pris på ca 150.000 kr. Derfor må det forventes at referenceprisen er for lav.