

Horsens Kommune

Omlægningsplan

Lokal Trepert Horsens Fjord og Lokal Trepert Randers Fjord

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Omlægningsplanen for Horsens Fjord.....	4
Omlægningsplanen for Randers Fjord	4
Horsens Kommunes bidrag til omlægningsplanerne	5
Indsats i forhold til kvælstof	5
Indsats i forhold til lavbund	5
Skovrejsning	6
Naurpotentiale	6
Liste over alle projekter	7

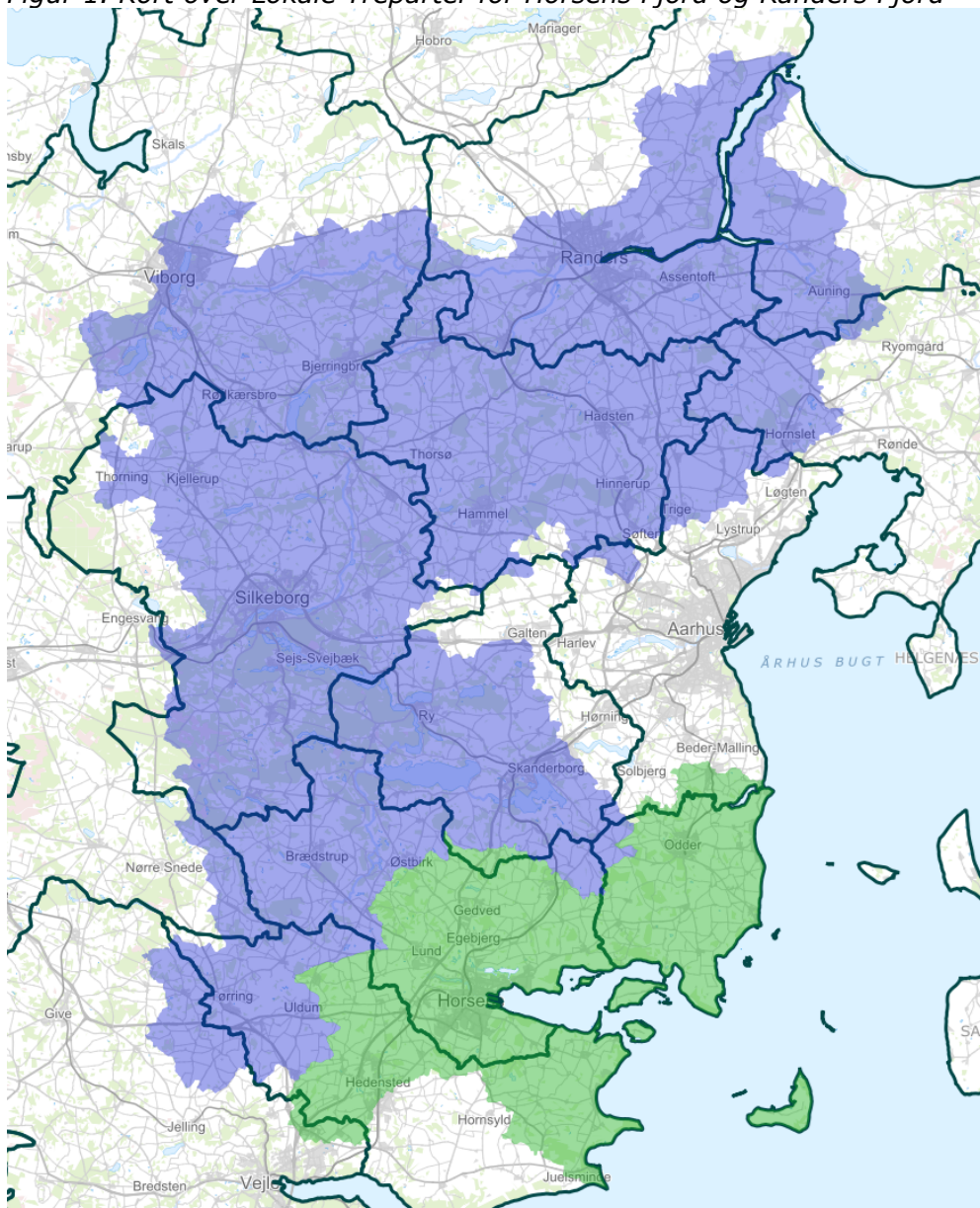
Indledning

Dette bilag redegør for omlægningsprojekterne i Horsens Kommune, som er en del af omlægningsplanerne for Lokal Trepert Horsens Fjord og Lokal Trepert Randers Fjord.

Omlægningsplanerne er dynamiske og vil løbende blive ændret, bl.a. som følge af mere viden om det enkelte projekt, manglende lodsejeropbakning mv.

Kortet nedenfor illustrerer Horsens Kommunes geografiske placering i forhold til de to lokale treparter.

Figur 1. Kort over Lokale Treparter for Horsens Fjord og Randers Fjord



Omlægningsplanen er tegnet ind i it-plattformen MARS. I dette notat er der indsat tabeller og udklip fra MARS. Herved gives et indblik i de centrale tal i omlægningsplanen samt en oversigt over alle projekter.

Omlægningsplanen for Horsens Fjord

Den lokale trepart for Horsens Fjord dækker 'Hovedvandoplandet Horsens Fjord'. Det er opdelt i fire deloplande, som hver har fået udpeget et indsatsbehov om at reducere kvælstofudledningen i de nationale vandområdeplaner.

Med omlægningsplanen har treparten haft til opgave at vise vejen til målopfyldelse i alle deloplande igennem projekter og udtagning af landbrugsjord.

Det fremgår af Tabel 1, at omlægningsplanen for Horsens Fjord er i mål. Horsens Ydre Fjord ser ud til at være lidt under, men da det hænger sammen med Horsens Indre Fjord, er dette ikke et problem. Kystvandet "Århus Bugt Syd, Samsø og Nordlige Bælthav" deles med to andre treparter.

Tabel 1. Lokal Trepart Horsens Fjord, kvælstofindsats fordelt på deloplande

Delopland	Planlagt kvælstofeffekt i omlægningsplanen	Fordelt indsatsbehov fra vandområdeplanen
Horsens Indre Fjord	246 ton	212 ton
Horsens Ydre Fjord	4,5 ton	4,8 ton
Norsminde Fjord	20,1 ton	13,6 ton
Aarhus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav*	79,8 ton	39,6 ton

*Indsatsen deles med de lokale treparter for Aarhus Bugt samt Odense Fjord.

Omlægningsplanen for Randers Fjord

Treparten for Randers Fjord dækker hele Gudenåens forløb. Der er meget kulstofrig lavbundsjord i dette areal, og derfor har treparten haft fokus på at udpege areal til lavbundsprojekter.

Det ligger i de nationale aftaler om Grøn Trepart, at der skal omlægges 140.000 ha lavbundsareal med henblik på at reducere CO₂-udledningen. Den lokale trepart for Randers Fjord har udpeget ca. 16.000 ha.

Lavbundsprojekter har også en effekt på kvælstof. Det har medført, at trepartens indtegnede projekter langt overstiger indsatsbehovet på kvælstof, jf. tabel 2.

Tabel 2. Lokal Trepart Randers Fjord, kvælstofindsats fordelt på deloplande

Delopland	Planlagt kvælstofeffekt i omlægningsplanen	Fordelt indsatsbehov fra vandområdeplanen
Hevring bugt	41,1 ton	0 ton
Randers Indre Fjord	782 ton	285 ton
Randers Ydre Fjord	84,4 ton	19,2 ton

Horsens Kommunes bidrag til omlægningsplanerne

Indsats i forhold til kvælstof

For at indfri målet om reduktion af kvælstofudledningen kan en række virkemidler anvendes.

I tabel 3 kvælstofeffekten (ton N) fordelt på virkemidler og projektstatus i Horsens Kommune. Tabel 4 viser det samme, blot opdelt i antal projekter frem for effekt.

Tabellerne er opdelt i forhold til projektstatus:

- Skitseprojekter, der endnu ikke er ansøgt gennem en tilskudsordning i Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø eller hos Naturstyrelsen
- Projekter med tilsagn til forundersøgelse
- Projekter med tilsagn til etablering
- Anlagte projekter.

Tabel 3. Kvælstofindsats, antal ton

	Ekstensivering	Kvælstofvådområde	Lavbundsprojekt	Minivådområde	Skovrejsning
Skitseprojekt	1 ton	122 ton	42 ton	0 ton	4 ton
Forundersøgelsestilsagn	0 ton	6 ton	0 ton	0 ton	0 ton
Etableringstilsagn	1 ton	0 ton	0 ton	1 ton	0 ton*
Anlagte projekter	0 ton	0 ton	0 ton	0 ton	0 ton*
Total	2 ton	129 ton	42 ton	1 ton	5 ton

*I MARS fremgår disse som 0 ton, da systemet runder ned til nærmeste hele tal. Projekterne har dog en lille effekt, der er indregnet i omlægningsplanen.

Tabel 4. Kvælstofindsats, antal projekter

	Ekstensivering	Kvælstofvådområde	Lavbundsprojekt	Minivådområde	Skovrejsning
Skitseprojekt	1	25	13	0	3
Forundersøgelsestilsagn	0	1	0	0	0
Etableringstilsagn	2	0	0	3	4
Anlagte projekter	0	0	0	0	2
Total	3	26	13	3	9

Indsats i forhold til lavbund

Det indgår i den nationale aftale om Grøn Trepert, at 140.000 ha kulstofrige lavbundsjord (inkl. randarealer) frem mod 2030 skal omlægges.

Horsens Kommune har i alt 1.621 ha lavbundsjord, jf. national opgørelse fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.¹ Dette er dog ikke ensbetydende med, hvor meget lavbundsjord der kan udtages, da arealet også dækker områder, som allerede er udtaget, eller hvor der fx er anlagt søer, byer, veje mv.

I tabel 5 fremgår lavbundsindsatsen for Horsens Kommune. Det inkluderer ikke kun lavbundsprojekter, men også hvis andre projekttyper ligger på kulstofrig lavbundsjord.

¹ Potentialet for udtagning af kulstofrige lavbundsjord er beregnet ud fra kommunens overlap med kulstofrige lavbundsjord som identificeret på Kulstof 2022-kortet. Opgørelsen viser bruttoarealet for hvor mange hektar lavbundsjord > 6 % kulstof (eksklusiv randarealer), der potentielt kan udtages inden for kommunen.

Tabel 5. Lavbundsindsats

Projektstatus	Areal
Skitseprojekter	1.093 ha
Forundersøgelsestilsagn	4 ha
Etableringstilsagn	13 ha
Total	1.110 ha

Skovrejsning

Det nationale mål for skovrejsning er 250.000 ha, heraf 100.000 ha urørt skov, frem mod 2045. Tabel 6 viser, hvordan skovrejsningsindsatsen fordeler sig på projektstatus i Horsens Kommune.

Tabel 6. Skovrejsningsindsats

Projektstatus	Antal projekter	Areal
Skitseprojekter	3	209 ha
Etableringstilsagn	4	62 ha
Anlagte projekter	2	6 ha
Total	9	278 ha

Note: En del af Højballe Skov regnes med som "skitseprojekt". Der er dog også en del, der ikke tæller med i omlægningsplanen, fordi det regnes med i "baseline", dvs. fra perioden før omlægningsplanen gælder fra.

Naturpotentiale

De lokale treparter har arbejdet for så vidt muligt at identificere arealer inden for omlægningsindsatsen, som har potentiale for at bidrage til mere og sammenhængende natur, herunder beskyttet natur, og hvor muligt også strengt beskyttet natur.

I Horsens Kommune er der udpeget to områder med naturpotentiale. Dels omkring St. Hansted Å (Lokal Trepert Horsens Fjord) og dels omkring Gudenåens forløb, hvor Gudenåplanen er tegnet ind for hele Gudenåen (Lokal Trepert Randers Fjord). Arealerne med naturpotentiale lapper i høj grad over igangværende projekter og skitseprojekter samt eksisterende natur og skov.

Nedenstående tabel viser et overblik over de identificerede arealer med naturpotentiale i Horsens Kommune. Der er angivet hvor stort overlap områderne har med en række kortlag, hvor der er udpeget områder, som er særlig relevant ift. natur.

Tabel 7. Naturpotentiale

Naturpotentiale	Areal	Biodiversitet*	Forslag til beskyttet natur**	§3 Natur***	Natura 2000****
Total	6.917 ha	597 ha	4.216 ha	1.877 ha	826 ha

*Biodiversitet = Biodiversitetsprioriteringskort hvis score > 7

**Forslag til beskyttet natur = Biodiversitetsrådets kort med 30% beskyttet natur

***§3 Natur = Beskyttede naturtyper (§3)

****Natura 2000 = Natura 2000 områder

Liste over alle projekter

I de følgende tabeller er en oversigt over alle projekter i omlægningsplanen.

Projekterne er opdelt ud fra deres status:

- Projekter med tilsagn til forundersøgelse
- Projekter med tilsagn til etablering
- Anlagte projekter
- Skitseprojekter

Lodsejerinddragelse

Der har været lodsejerinddragelse ved projekter med tilsagn om forundersøgelse eller etablering samt ved anlagte projekter.

Ved skitseprojekterne (tabel 11) er det angivet, om der har været lodsejerinddragelse

- 'Uden lodsejerdiallog': Der har ikke været anden inddragelse af lodsejere, end det brev der er sendt ud.
- 'Delvis lodsejerdiallog': Fx tilkendegivelse fra nogle lodsejere, at de gerne vil være med, eller anden dialog med lodsejere.
- 'Med lodsejerdiallog': Fx møder om det konkrete projekt er afholdt med alle berørte lodsejere.

Angivelsen gælder for det tidspunkt, hvor omlægningsplanerne blev godkendt i de lokale treparter (september-oktober). Der kan således efterfølgende have været yderligere lodsejerdiallog, end det der er angivet i tabellerne.

Tabel 8. Anlagte projekter

Navn	Virkemiddel
Privat skovrejsning (1)	Skovrejsning
Privat skovrejsning (2)	Skovrejsning

Tabel 9. Projekter med etableringstilsagn

Navn	Virkemiddel
Permanent ekstensivering (1)	Permanent ekstensivering
Permanent ekstensivering (2)	Permanent ekstensivering
Minivådområde – Dallerupvej	Minivådområde
Minivådområde – Nørre Snedevej	Minivådområde
Minivådområde – Reballevej	Minivådområde
Privat skovrejsning (3)	Skovrejsning
Privat skovrejsning (4)	Skovrejsning
Privat skovrejsning (5)	Skovrejsning
Privat skovrejsning (6)	Skovrejsning

Tabel 10. Projekter med forundersøgelsestilsagn

Navn	Virkemiddel
Julianelyst vådområde	Kvælstofvådområde
Fiskebæk*	Kvælstofvådområde
Nebel Bæk*	Kvælstofvådområde

*Note: Disse projekter er afsluttet grundet diverse uafklarede forhold og fremgår derfor ikke af tabel 3. Projekterne kan ansøges igen.

Tabel 11. Skitseprojekter

Navn	Lodsejerdialog	Virkemiddel
Dallerup sø, lille vådområde	Ja	Kvælstofvådområde
Elling bæk	Delvis	Kvælstofvådområde
Endelave Bioscape	Ja	Permanent ekstensivering
Gangsted Øst, lille vådområde	Nej	Kvælstofvådområde
Gedved Mølleå Nord	Delvis	Kvælstofvådområde
Gedved Mølleå Syd	Nej	Kvælstofvådområde
Gudenå nord Brestenbro	Nej	Lavbundsprojekt
Gudenå syd Brestenbro	Nej	Lavbundsprojekt
Gudenå Voervadsbro	Nej	Lavbundsprojekt
Haldrup Bæk vådområde (1)	Delvis	Kvælstofvådområde
Haldrup bæk vådområde (2)	Nej	Kvælstofvådområde
Hansted Å vest	Nej	Lavbundsprojekt
Hansted Å øst	Nej	Lavbundsprojekt
Hatting Bæk	Delvis	Kvælstofvådområde
Højballe skov, etape 2 (1)	Ja	Skovrejsning
Højballe skov, etape 2 (2)	Ja	Skovrejsning
Højballe skov, etape 2 (3)	Ja	Skovrejsning
Klokkedal Å nord	Delvis	Kvælstofvådområde
Klokkedal Å	Delvis	Kvælstofvådområde
Lille Hansted Å nord	Nej	Kvælstofvådområde
Lille Hansted Å syd	Delvis	Kvælstofvådområde
Mattrup Å	Nej	Lavbundsprojekt
Melbæk	Nej	Kvælstofvådområde
Melbæk øst	Nej	Kvælstofvådområde
Nord for Brædstrup	Nej	Lavbundsprojekt
Ringkloster Enge	Nej	Lavbundsprojekt
Sattrup Mose	Nej	Lavbundsprojekt
Sejert Bæk	Nej	Kvælstofvådområde
Sejet Bæk	Nej	Kvælstofvådområde
Skelbækken	Nej	Kvælstofvådområde
Søvind Bæk	Ja	Kvælstofvådområde
Urup Bæk	Nej	Lavbundsprojekt
Urup Bæk nord	Nej	Kvælstofvådområde
Urup Bæk syd	Nej	Kvælstofvådområde
Urup Bæk tilløb	Nej	Kvælstofvådområde
Vilholt	Nej	Lavbundsprojekt
Vind Å/Overby Bæk	Nej	Kvælstofvådområde
Vinding sømose og Kringelbæk	Nej	Lavbundsprojekt
Ølsted Å	Nej	Kvælstofvådområde
Ørskov Bæk	Nej	Kvælstofvådområde
Ørskov Øst, lille vådområde	Nej	Kvælstofvådområde
Åsted Bro	Nej	Lavbundsprojekt