

Fakta om Hovedvandoplandet Horsens Fjord

Arbejdet med den grønne trepart forankres i 23 hovedvandoplande med tilhørende lokale treparter. Nærværende notat indeholder fakta om Hovedvandoplandet for Horsens Fjord.

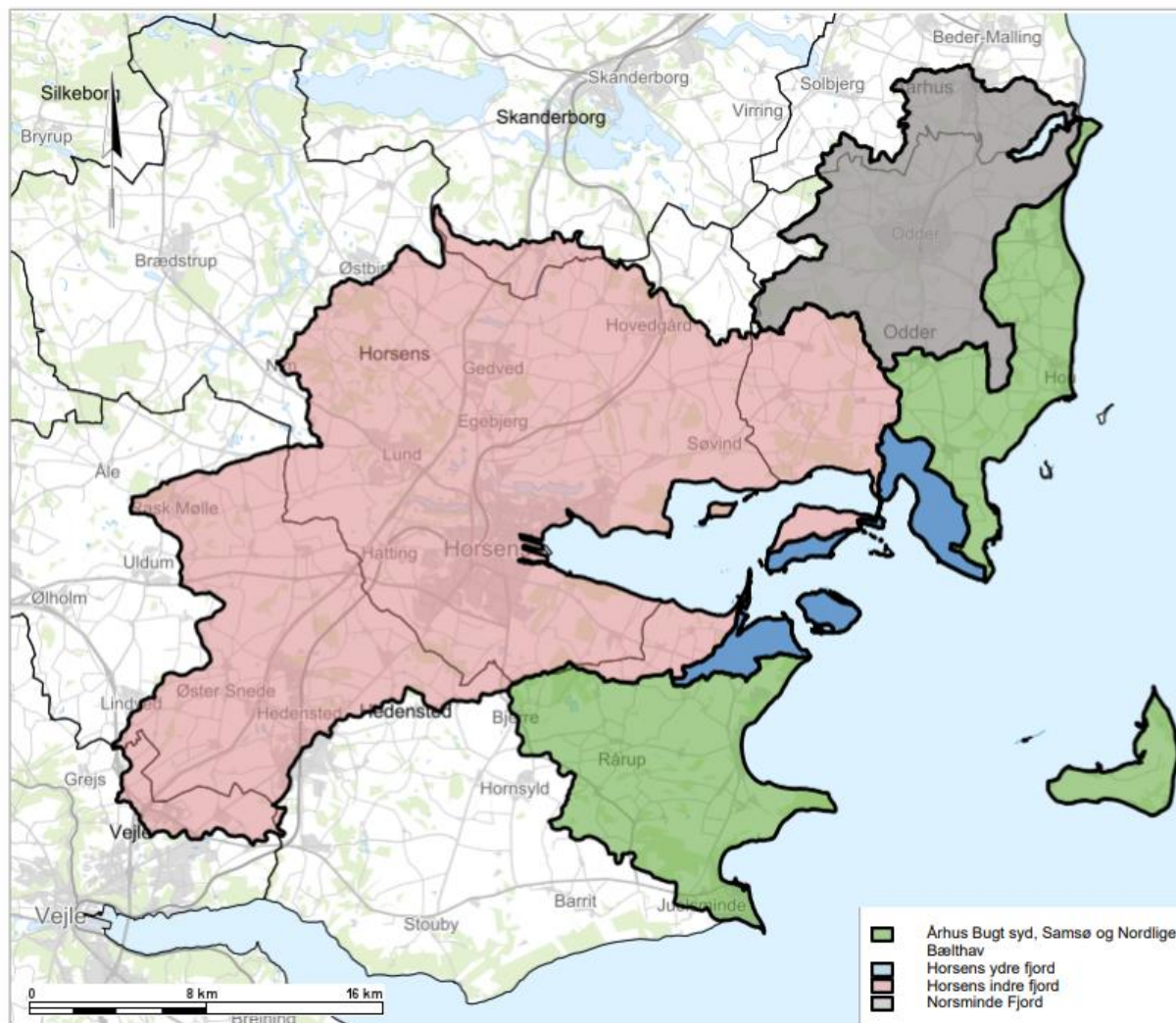
Hovedvandoplandet Horsens Fjord

Hovedvandoplandet for Horsens Fjord dækker følgende kommuner: Horsens, Hedensted, Odder, Skanderborg, Vejle, og Aarhus Kommune.

Hovedvandoplandet dækker følgende kystvande: Horsens Ydre fjord, Horsens Indre fjord, Norsminde fjord samt dele af kystvandet 'Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav'. Dette kystvand er delt mellem tre lokale treparter: Horsens Fjord, Aarhus Bugt samt Odense Fjord.

Udvaskning af næringsstoffer som kvælstof og fosfor fra jordarealer i deloplande til vandløb, søer og kystvande påvirker det kystnære havmiljø negativt, som følge af algeopblomstringer. De arealer, der afvander til kystvande, kaldes for kystvandoplande eller delvandoplande. Hovedvandoplandet og de fire kystvandoplande kan ses af figur 1.

Figur 1. Hovedvandoplandet Horsens Fjord med kystvandoplande samt kommunegrænser



Note: Det røde område er oplandet til Horsens Indre Fjord, det blå område er oplandet til Horsens Ydre fjord, den grå skitsering er oplandet til Norsminde fjord. Den grønne skitsering er en del af oplandet til 'Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav'. Dette kystvand er delt med to andre lokale treparter. Den del, der ikke indgår i Hovedvandoplandet for Horsens Fjord, er ikke med i figuren.

Indsatsbehov

Statens vandområdeplan indeholder reduktionsmål for udledning af kvælstof til de enkelte kystvande, også kaldet indsatsbehovet. Indsatsbehovet blev meldt ud i december 2024 med genbesøget af vandområdeplaner 2021-2027. Det fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Indsatsbehov for de fire kystvande i Hovedvandoplandet Horsens Fjord

Kystvand	Indsatsbehov (Ton N. pr. år)
Horsens Indre Fjord	230,8
Horsens Ydre Fjord	5,5
Norsminde Fjord	17,3
Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav*	55,0

*Indsatsbehovet gælder for hele kystvandet og deles mellem tre lokale treparter: Horsens Fjord, Aarhus Bugt samt Odense Fjord.

Kilde: Høring af vandområdeplanerne 2021-2027, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, december 2024.

Oplandsareal

Der er stor forskel på, hvor store arealer der leder ud til de fire kystvande. Tabel 2 angiver kystvandoplandenes størrelse.

Tabel 2. Kystvandoplandenes størrelse

Kystvand	Størrelse på delvandopland (hektar)
Horsens Indre Fjord	49.000
Horsens Ydre Fjord	3.000
Norsminde Fjord	11.000
Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav*	17.000

*Størrelsen for kystvandet 'Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav' er kun angivet for den del, der hører under Hovedvandoplandet for Horsens Fjord.

Note: Tallene er afrundet til nærmeste 1000.

Kilde: Egen GIS-analyse

Arealfordeling mellem kommuner

De seks kommuner med arealer, der afvander til de fire kystvande, fordeler sig arealmæssigt som vist i tabel 3.

Tabel 3. Arealfordeling på kommuneniveau af oplandet til de 4 kystvande i Hovedvandoplandet for Horsens Fjord, opgjort i hektar.

Kystvand	Århus	Odder	Horsens	Hedensted	Vejle	Skanderborg
Horsens Fjord, Indre	0	5.000	28.000	14.000	1.000	1.000
Horsens Fjord, Ydre	0	2.000	0	1.000	0	0
Norsminde Fjord	2.000	9.000	0	0	0	0
Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav*	0	6.000	1.000	9.000	0	0
Samlet pr. kommune	2.000	22.000	29.000	24.000	1.000	1.000

*Størrelsen for kystvandet 'Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav' er kun angivet for den del, der hører under Hovedvandoplandet for Horsens Fjord.

Note: Tallene er afrundet til nærmeste 1000.

Kilde: Egen GIS-analyse