



I/S Nisum Bredning Vind
Rugvænget 3
7673 Harboøre

CVR nr: 37559407

Marine aktiviteter
Ref. anmoe
J.nr. 2021-29170
Den 23.09.2026

I/S Nisum Bredning Vind, Vilkårsændring af nyttiggørelsestilladelse

Miljøstyrelsen meddeler hermed tilladelse¹ i form af ændring af vilkår i eksisterende nyttiggørelsestilladelse af 24. september 2021 (j. nr. 2021-29170), som vedrører nyttiggørelse af 20.000 m³ havbundsmateriale fra rende samt manøvrepads til vindmølle nr. 4 i Nisum Bredning ved Thyborøn.

Vilkårsændringen omfatter én ændring i den eksisterende tilladelse. Ændringen er som følger:

*Ændring af vilkår A om tilladelsens gyldighedsperiode, således at
nyttiggørelsestilladelse 2021-29170 udløber den 24. marts 2027.*

Øvrige vilkår for nyttiggørelsestilladelsen er uændret.

Tilladelsen i form af ændring af vilkår offentliggøres på Miljøstyrelsens hjemmeside den 23.09.2026

Afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.²

På vegne af Miljøstyrelsen
Andreas Mørch

¹ Tilladelsen er givet med hjemmel i § 11, stk. 2, i bekendtgørelse nr. 516 af 23. april 2020 om bypass, nyttiggørelse og klapning af optaget havbundsmateriale (klapbekendtgørelsen).

² Jf. § 15 i klapbekendtgørelsen.

Grundlaget for godkendelse af vilkårsændringen

Godkendelsen af vilkårsændringen er meddelt på grundlag af:

- Oplysningerne i nyttiggørelsestilladelse 2021-29170
- I/S Nissum Bredning Vinds ansøgning om ændring af vilkår, modtaget d. 4. september 2026
- Bekræftelse fra Thyborøn Havn vedrørende fortsat anvendelse af opgravningsmateriale fra mølle 4 til nyttiggørelse, modtaget af Miljøstyrelsen d. 10. september 2026.
- Notat om behov for supplerende sedimentanalyser ved vindmølle nr. 4 i Nissum Bredning, modtaget af Miljøstyrelsen d. 1. september 2026

Sagens oplysninger

Ansøger har i forvejen tilladelse til at optage og nyttiggøre i alt 20.000 m³ oprensningsmateriale fra oprensningsområdet ved vindmølle nr. 4 i Nissum Bredning ved Thyborøn. Denne tilladelse (j. nr. 2021-29170) blev givet d. 24. september 2021 og udløber den 24. september 2026. Sandet fra oprensningen ønskes nyttiggjort til havneopfyld, som en del af etape 3a for udvidelsen af Thyborøn Havn. Trafikstyrelsen er myndighed for havneudvidelsen af Thyborøn Havn. Der blev i 2014 udarbejdet en VVM for projektet, et ikke teknisk resume af denne kan findes på Trafikstyrelsen hjemmeside. Tilladelsen til etape 3a af udvidelsen af havnen kan ses på Trafikstyrelsen hjemmeside.

Miljøstyrelsen har den 4. september 2026 modtaget en anmodning fra I/S Nissum Bredning Vind, med henblik på en vilkårsændring af gyldighedsperioden af den eksisterende nyttiggørelsestilladelse (j. nr. 2021-29170). Ansøgningen om forlængelse er dermed modtaget rettidigt inden tilladelsens udløbsdato.



Figur 1: Oversigt over optagningsområde (blå)

I/S Nisum Bredning Vind ønsker med nærværende vilkårsændring, at kunne forlænge gyldighedsperioden for nuværende nyttiggørelsestilladelse (j.nr. 2021-29170).

Dette sker på baggrund af, at I/S Nisum Bredning Vind ikke kan nå at anvende deres nuværende tilladelse, som udløber 24. september 2026. Dette skyldes udskiftningen af en defekt generator som har taget længere tid end forventet. På baggrund af den akutte situation anmoder I/S Nisum Bredning Vind derfor om en vilkårsændring af gyldighedsperioden af den eksisterende nyttiggørelsestilladelse. Der ansøges om en tidslig forlængelse på 6 måneder idet I/S Nisum Bredning Vind ønsker at kunne tage forbehold for vejrforhold, der kan forsinke arbejdet.

Oplysninger modtaget under sagens behandling

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om forlængelse af gyldighedsperioden har Miljøstyrelsen modtaget yderligere oplysninger i form af dokumentation for at Thyborøn Havn fortsat vil modtage opgravningsmateriale fra mølle 4 til nyttiggørelse. Desuden har Miljøstyrelsen modtaget et notat fra PRAGMA vedrørende afklaring af behov for supplerende sedimentanalyser i forbindelse med I/S Nisum Bredning Vinds ansøgning om en vilkårsændring for nyttiggørelsestilladelse (j. nr. 2021-29170).

Retsgrundlag

Efter klapbekendtgørelsens 3 § 11, stk. 2, har Miljøstyrelsen mulighed for at forlænge en tilladelses gyldighedsperiode på de vilkår, der oprindeligt er fastsat i den gældende tilladelse, herunder vilkår om den tilladte mængde.

Efter § 11, stk. 3, kan en forlængelse dog kun ske under følgende forudsætninger:

- 1) At der ikke er kommet væsentlige nye oplysninger i forhold til den gældende tilladelse.
- 2) At baggrunden for vurderingerne ved meddelelsen af den gældende tilladelse kan lægges til grund.

Ad 1) Væsentligt nye oplysninger er oplysninger som ikke har været inddraget i den oprindelige afgørelse og som kunne have haft afgørende betydning for den afgørelse. Det kan f.eks. være ændringer i miljøtilstanden for vandområdet, ny lovgivning eller nye oplysninger om sedimentets forureningsgrad.

Ad 2) At baggrunden for vurderingerne fra den oprindelige tilladelse kan lægges til grund betyder, at de faktiske og retlige forudsætninger, som tilladelsen oprindeligt blev givet på, fortsat er gyldige og uændrede.

At de faktiske forhold er uændrede betyder f.eks., at opgravningens omfang, placering og påvirkning er det samme som på tidspunktet for den oprindelige tilladelse, og at der ikke er fremkommet nye oplysninger, f.eks. om miljøpåvirkningen.

At de retlige rammer er uændrede betyder f.eks., at lovgivningen og de relevante beskyttelseshensyn ikke er ændret, og at der ikke er kommet ny praksis eller nye retlige krav, som har betydning for afgørelsen.

Miljøstyrelsens vurdering

Miljøstyrelsen har ved vurderingen af ændringen af vilkår A om tilladelsens gyldighedsperiode lagt til grund, at miljøvurderingerne i nyttiggørelsestilladelse 2021-29170 fortsat er dækkende for de miljømæssige konsekvenser af vilkårsændringen.

Miljøstyrelsens vurdering er baseret på, at miljøpåvirkningen fra oprensningen ikke ændres væsentligt ved en forlængelse af tilladelsens gyldighedsperiode med 6 måneder, og at der ikke er fremkommet nye væsentlige oplysninger i forhold til den hidtil gældende tilladelse.

Da vilkårene vedrørende den samlede tilladte oprensningsmængde desuden fortsat er gældende, og da alle øvrige vilkår i den oprindelige nyttiggørelsestilladelse er uændrede, vurderer Miljøstyrelsen, at de vurderinger og forudsætninger, som lå til grund for den oprindelige tilladelse, fortsat kan lægges til grund. Miljøstyrelsen vurderer således, at den godkendte forlængelse af nyttiggørelsestilladelsens gyldighedsperiode ikke medfører væsentlige ændringer af de forudsætninger om miljøpåvirkningen, som lå til grund for den oprindelige tilladelse.

Oplysninger om oprensningsmaterialet

I forbindelse med sagsbehandlingen af den oprindelige nyttiggørelsestilladelse blev der maj 2020 indsendt analyser af havbundsmaterialet fra renden samt manøvrepads til vindmølle nr. 4, se tabel 1. Analyserne viste, at ingen af de målte stoffer lå over det nedre aktionsniveau, og at oprensningsmaterialet består af fint til mellemkornet sand.

Grundet oprensningssområdets nærhed til Cheminova, anmodede Miljøstyrelsen endvidere I/S Nisum Bredning Vind om at analysere for parathion-ethyl og methyalkviksølv, idet disse stoffer kan relateres til Cheminovas produktion af insektgiften parathion.

Idet parathion-ethyl ikke blev påvist med den daværende detektionsgrænse vurderede Miljøstyrelsen at indholdet af parathion-ethyl ikke havde akkumuleret sig væsentligt.

Desuden viste det sig, at indholdet af methyalkviksølv udgjorde under 0,1 % af det totale kviksølv i oprensningsmaterialet. Ved sammenligning med andre målinger af totalt kviksølv i den vestlige del af Limfjorden viste det sig at oprensningsmaterialet fra nær vindmølle 4, ikke vil bidrage med en væsentlig højere koncentration af methyalkviksølv, end repræsenteret ved den øvrige belastning i området omkring den vestlige Limfjord.

Tabel 1: Analyseresultater fra rende samt manøvreplads til vindmølle nr. 4 foretaget maj 2020 for nyttiggørelsestilladelse (j. nr. 2021-29170).

Stof	Optagningsområde vindmølle 4 mg/kg TS	Nedre aktionsniveau mg/kg TS	Øvre aktionsniveau mg/kg TS
Tørstofindhold i % af prøve	81,90		
Glødetab i % af tørstof	0,10		
Arsen (mg/kg TS)	0,94	20	60
Bly	1,00	40	200
Cadmium	0,025	0,4	2,5
Krom	1,00	50	270
Kobber	1,00	20	90
Kviksølv	0,015	0,25	1
Nikkel	1,13	30	60
Tributyltin	0,001	0,007	0,200
Zink	3,0	130	500
PCB	0	0,020	0,2
PAH	0,070	3	30
Parathion-ethyl	0,095	-	-
Methylkviksølv	0,01	-	-

TS = tørstof.

***Summen af de 7 PCB'er: PCB 28, PCB, 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 og PCB 180**

Oprensningen

Ved sin gennemgang af vandområdeplanerne bemærker Miljøstyrelsen, at nuværende nyttiggørelsestilladelse er vurderet på baggrund af vandområdeplanerne 2015-2021 og at disse sidenhen er blevet opdateret, jf. vedtaget genbesøg af vandområdeplanerne 2021-2027.

Ved meddelelsen af den oprindelige nyttiggørelsestilladelse var den samlede økologiske tilstand i vandområdet for oprensningen ringe, idet kvalitetselementerne *fytoplankton* og *ålegræs* var klassificeret som ringe, mens kvalitetselementet *bentiske invertebrater* var klassificeret som moderat. Kvalitetselementet nationalt specifikke stoffer var i ukendt tilstand. I de gældende vandplaner (Vandplan 3 genbesøg) er dette fortsat gældende for kvalitetselementerne *fytoplankton*, *ålegræs* og *bundfauna*, mens kvalitetselementet *nationalt specifikke stoffer* nu er klassificeret som værende i god økologisk tilstand. Miljøstyrelsen vurderer, at en forlængelse af nyttiggørelsestilladelsens gyldighedsperiode ikke har betydning for påvirkningen af vandområdets økologiske tilstand, idet de samme forhold, som blev lagt til grund ved den oprindelige tilladelse, fortsat er gældende. Dette omfatter blandt andet forudsætningen om et lavt indhold af organisk materiale og næringssalte i oprensningsmaterialet, jf. det påviste lave glødetab i oprensningsmaterialet, se tabel 1.

På tidspunktet for meddelelsen af den oprindelige nyttiggørelsestilladelse var vandområdet for oprensningen samlede kemiske tilstand ikke-god, hvilket skyldes overskridelse af BDE og kviksølv i fisk. I de gældende vandplaner (Vandplan 3 genbesøg) er den kemiske tilstand klassificeret som ikke-god, hvoraf bly, cadmium og tributyltin i matricen biota musling er årsag til manglende målopfyldelse.

Miljøstyrelsen bemærker dog at bly, cadmium og tributyltin, alle blev målt i oprensningsmaterialet i forbindelse med sagsbehandlingen af den oprindelige sag. Desuden bemærker Miljøstyrelsen at koncentrationen af bly, TBT og cadmium i oprensningsmaterialet ikke overskrider de respektive stoffers koncentration i sedimentmatricen i vandområdet for oprensningen. For de øvrige analyserede miljøfarlige stoffer, der er anført på Helcoms og OSPARs primærliste er koncentrationen i opgravningsmaterialet ligeledes lavere end de respektive stoffers koncentration i sedimentmatricen i vandområdet for oprensningen, se tabel 2.

Tabel 2: *Overblik over det vægtede gennemsnits koncentration i oprensningsmaterialet samt koncentration i sedimentmatricen for vandområde 232.*

Stof	Vægtet gennemsnit, oprensningsmateriale (mg/kg TS)	Aktuel koncentration, sediment i vandområdet (mg/kg TS)
Arsen	0,94	9,2
Bly	1,00	14,9
Cadmium	0,025	0,18
Krom	1,00	48,6
Kobber	1,00	11,7
Kviksølv	0,015	0,048
Nikkel	1,13	17,4
Zink	3,00	242
TBT	0,001	0,00244
PAH	0,070	0,1427
PCB (sum af 7)	0	0,000425

Det er for nuværende Miljøstyrelsens praksis, at hvis det vægtede gennemsnit af koncentrationen af et MFS er *lavere* i optagningsmaterialet end den aktuelle koncentration i sedimentet i vandområdet, vil spredning af sedimentspild under opgravningen ikke kunne medføre en koncentrationsstigning af det pågældende stof. For disse stoffer indebærer optagningen derfor ikke en risiko for en forringelse af vandområdets kemiske tilstand.

I forhold til parathion-ethyl og methylkviksølv har Miljøstyrelsen taget udgangspunkt i *Notat om behov for supplerende sedimentanalyser ved vindmølle nr. 4 i Nisum Bredning*, udarbejdet af PRAGMA.

Af notatet bemærker Miljøstyrelsen, at de potentielle kilder fra Cheminova til påvirkning af Nisum Bredning overvejende knytter sig til historiske forureninger, som har eksisteret gennem en længere årrække. Samtidig fremgår det af notatet, at der er gennemført og gennemføres fortsat aktive afværgeforanstaltninger i området med henblik på at begrænse udsivning og udvaskning af forurenende stoffer til det omgivende miljø. Der er ifølge oplysninger fra Thyborøn Havn desuden ikke sket væsentlige ændringer i de overordnede strøm-, transport- og sedimentationsforhold i det berørte område siden prøvetagningen. Efter Pragma's vurdering må den samlede risiko for tilførsel af Cheminova-relaterede stoffer til Nisum Bredning, herunder methylkviksølv og Parathion-ethyl, derfor forventes at være aftagende sammenlignet med tidligere.

Miljøstyrelsen er enig i de vurderingerne der fremgår af notatet og lægger hertil særlig vægt på de uændrede strøm-, transport- og sedimentationsforhold siden prøvetagningen, sedimentets lave glødetab og de afværgeforanstaltninger der er blevet udført ifm forurening fra Cheminova. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at de vurderinger, der blev foretaget i den oprindelige nyttiggørelsestilladelse vedrørende risikoen for påvirkning af vandområdets tilstand, fortsat er retvisende.

Vurderingskrav i medfør af habitatbekendtgørelsen

Den ansøgte ændring vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter, idet ændringen ikke medfører nye påvirkninger ud over de påvirkninger, der er behandlet i nyttiggørelsestilladelse 2021-29170. Der henvises derfor til vurderingen af påvirkningen af Natura 2000-områder og bilag IV-arter i den oprindelige nyttiggørelsestilladelse. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at konklusionerne i den oprindelige vurdering fortsat er retvisende og ikke påvirkes af den ansøgte ændring. De oprindelige vurderinger kan derfor fortsat lægges til grund for godkendelsen af den ansøgte vilkårsændring.

Konklusion

Miljøstyrelsen konkluderer, at forlængelsen af gyldighedsperioden for nyttiggørelsestilladelse 2021-29170 kan godkendes, idet der ikke er fremkommet væsentlige nye oplysninger i forhold til den oprindelige nyttiggørelsestilladelse, og idet baggrunden for vurderingerne ved meddelelsen af nyttiggørelsestilladelse 2021-29170 fortsat kan lægges til grund.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Klage og domstolsprøvelse

Afgørelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. klåpbekendtgørelsens § 15.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene. Vejledning om anlæg af retssag ved domstolene kan findes på www.domstol.dk.

6 Følgende har modtaget kopi af tilladelsen

Danmarks Rederiforening info@shipowners.dk
Danske Havne danskehavne@danskehavne.dk
Dansk industri di@di.dk
Lemvig Kommune lemvig@lemvig.dk
Thisted Kommune thistedkommune@thisted.dk
Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet kefm@kefm.dk
Beredskabsstyrelsen sifa@brs2.dk
Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
Danske Råstoffer lmv@di.dk
Danmarks Rederiforening info@shipowners.dk
Dansk industri di@di.dk