



MILJØGODKENDELSE VILKÅRSÆNDRING OM OPSPLITNING I TO SELV- STÆNDIGE ENHEDER

For: Kolding Havns deponi for havbundssediment

Adresse: Sdr. Havnegade, 6000 Kolding
Matrikel nr.: (Del af) 1q, Kolding Markjorder 1. afd.
Ejer: Kolding Havn
CVR-nummer: 31014859
P-nummer: 1003339477
Listepunkt nummer: 5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
J. nummer: 2022 - 93530

Vilkårsændringen omfatter:

Opsplitning af havbundssedimentdepotet i to selvstændige enheder, A og B

Samtidig meddeles der en separat afgørelse om, at den nye enhed B overgår til passiv tilstand.

Dato: 22. marts 2024

Godkendt: Søren Jensen

Annonceres den 22. marts 2024
Klagefristen udløber den 19. april 2024

Søgsmålsfristen udløber den 22. september 2024

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes senest i 2033.

Indledning

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse (indsat som bilag A) samt bilagene til godkendelsen i øvrigt godkender Miljøstyrelsen hermed opsplitning af Kolding Havns deponi for havbundssediment (Kolding havbundssedimentdepot) i to, (enhed A og B). Kolding Havn driver enhed A videre, og Kolding Kommune overtager enhed B. Der træffes samtidig med denne afgørelse en afgørelse om, at enhed B overgår til passiv tilstand.

Øvrige forhold i enhed A er uændrede.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Denne afgørelse er en redaktionel opdeling af den eksisterende miljøgodkendelse, som senest er revurderinger fra 21. december 2009. Der foretages i forbindelse med denne afgørelse ikke ændringer af deponeringsanlægget, der medfører forøget forurening, og opdelingen medfører ikke i sig selv en forøget forurening. Idet der er tale om en redaktionel opdeling, hvor den eksisterende miljøgodkendelse videreføres, er der ikke tale om en ny miljøgodkendelse, og denne afgørelse udløser derfor ikke retsbeskyttelse.

Dags dato meddeles separat afgørelse i henhold til § 31, stk. 1, i deponeringsbekendtgørelsen om at enhed B overgår til passiv tilstand.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag C.

Vilkårsændringen

Vilkår A10 om kapacitet (nyt)

På deponeringsanlægget må der indrettes følgende:

Enheds nr.	Affaldsklasse	Areal	Mængde (m³)
Enhed A	Mineralsk affald	63.162 m ²	289.459 m ³
Enhed B (nederlandt)	Mineralsk affald	2.300 m ²	10.540 m ³

Se oversigtskort over enheder i bilag B.

Der må maksimalt tilføres havbundssediment (efter henstand) til kote + 2 m DVR.

Vilkår om nedlukning og efterbehandling (ændret)

- B15 Når den tilladte mængde havnesedimenter er modtaget, skal enheden nedlukkes.
Der må højst tilføres 0,5 meter slutafdækning. Slutafdækningen skal udføres med ren jord eller andre rene materialer. Dog vil uforurenede jord kunne accepteres i stedet for andre rene materialer.

Efter endt slutafdækning må enhedens topkote være maks + 2,5 m DVR.

Når virksomheden skal nedlukke en enhed eller hele anlægget, skal deponiet sende en plan/oplysninger for nedlukningen til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før nedlukningen planlægges påbegyndt. Planen skal indeholde/beskrive:

- Ansøger og ejerforhold
- Anmodning om nedlukning – baggrund og udnyttelse af godkendt deponikapacitet
- Forhold til godkendelser, afgørelser og deponeringsbekendtgørelsen – redegørelse i forhold til vilkår og lovkrav
- Planforhold
- Processen med nedlukning, slutafdækning, efterbehandling og overgang til passiv tilstand
- Terrænopbygning og slutafdækning
- Egenkontrol og dokumentation – hvordan dokumenters renhed af materialer brugt til slutafdækning?

Nedlukningsplanen skal være godkendt af tilsynsmyndigheden, før nedlukningen må påbegyndes.

Når nedlukningen er tilendebragt skal virksomheden indsende en samlet redegørelse for, at nedlukningsplanen er udført. Redegørelsen skal indeholde dokumentation for slutafdækningens tykkelse, og hvilket materiale der er anvendt.

Vilkår om sikkerhedsstillelse (ændret)

- J1 Virksomheden skal stille sikkerhed for enhed A for de forpligtelser, herunder til nedlukning og efterbehandling, der påhviler virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 39 b.

Sikkerhedsstillelsens størrelse for deponeringsanlægget er samlet fastsat til:

Enhed	Sikkerhed i 2023-priser	Grundbeløb
Enhed A, mineralsk affald	5.226.786 kr.	218 kr./tons

Grundlaget for fastsættelse af sikkerhedsstillelsens størrelse fremgår af bilag E.

- J2 Opbygning og pristalsregulering
Kravet i deponeringsbekendtgørelsens § 9 om, at sikkerhedsstillelse skal opbygges kvartalsvist, og akkumuleres som et grundbeløb pr. ton affald, differentieret efter affaldsklasse suppleres med følgende præciserende vilkår:

Grundbeløbet skal beregnes årligt efter formler i den til enhver tid værende vejledning fra Miljøstyrelsen, pt. Vejledning om overgangsplaner, nr. 5 fra 2002, side 80-81 (uddrag vedlagt i bilag F).¹

Grundbeløbet skal pristalsreguleres for det år grundbeløbet beregnes for. Som skøn for denne pristalsregulering benyttes indeks for jordarbejder for årsmiddel det seneste år. Ændringen i prisindeks i procent for årsmiddel det seneste år, skal findes i Danmarks Statistiks Statistikbank om pristalsreguleringen for jordarbejder.²

Det nye pristalsregulerede grundbeløb skal anvendes fra 1. januar til 31. december hvert år.

- J3 Det grundlæggende sikkerhedsstillelsesdokument
Der skal indsendes et opdateret grundlæggende sikkerhedsstillelsesdokument jf. skabeloner i deponeringsbekendtgørelsens bilag 8.

Det grundlæggende sikkerhedsstillelsesdokument skal være godkendt af miljømyndigheden, inden deponeringen må påbegyndes.

- J4 Årsrapport
Årsrapporten skal indeholde følgende data om sikkerhedsstillelse for enheder omfattet af sikkerhedsstillelse jf. § 39 b i miljøbeskyttelsesloven:

- 1) Dokumentation vedrørende sikkerhedsstillelsesdokumentet.
Der skal indsendes dokumentation fra garantistilleren, der bekræfter, at det grundlæggende sikkerhedsstillelsesdokument³ fortsat er gyldigt. Endvidere skal der indsendes dokumentation fra garantistiller for, hvor meget garantien er hævet det seneste år (dvs. det år årsrapporten vedrører).

¹ Af vejledningen punkt 3 fremgår det, at grundbeløbet for året (f.eks. 2019), beregnes som den manglende sikkerhedsstillelse ved årets begyndelse (dvs. primo 2019-pristal) divideret med restkapaciteten i enheden ved årets begyndelse (dvs. primo 2019-restkapacitets-mængde). Herefter pristalsreguleres dette grundbeløb med entreprisereguleringsindekset.

² Ændringen i prisindeks i procent for det seneste år - $e_i\%$ - findes pt. i <http://www.statistikbanken.dk/statbank5a/default.asp?w=1488> under "omkostningsindeks for anlæg", under indekstypen "jordarbejder" og enhed "Ændringer i pct. i forhold til samme kvartal året før". Eksempel: Det pristalsregulerede grundbeløb beregnes som: $PG_i = G_i \cdot (1 + e_i\%)$.

³ Med "det grundlæggende sikkerhedsstillelsesdokument" menes der: det sikkerhedsstillelsesdokument, der tilkendegiver, at virksomheden stiller sikkerhed jf. miljøbeskyttelseslovens § 39b på en række nærmere bestemte vilkår, og som virksomheden har fået godkendt af Miljøstyrelsen, og som giver Miljøstyrelsen en ret til at kræve sikkerhedsstillelse udbetalt til Miljøstyrelsen såfremt, det skulle blive nødvendigt at udføre evt. selvhjælpshandlinger på virksomhedens vegne. Dokumentets indhold afhænger af den valgte sikkerhedsstillelsesform jf. vilkår B3. Dokumentet er udstedt af pengeinstitut eller forsikringsselskab eller den/de underskriftsberettigede fra kommunen, afhængig af den valgte sikkerhedsstillelsesform.

Dokumentationen afhænger af, hvilken form for sikkerhedsstillelse, der er godkendt. Følgende retningslinjer skal følges:

- For sikkerhed ved garanti stillet af et pengeinstitut skal dokumentationen bestå af skriftlig tilkendegivelse fra banken om, at garanti er opretholdt samt oplysning om garantiens størrelse.
- For sikkerhed ved kautionsforsikringspolice skal dokumentationen bestå af skriftlig tilkendegivelse fra forsikringsselskabet om, at kautionsforsikringen er opretholdt samt oplysning om kautionsforsikringens størrelse.
- For sikkerhed ved deponering af kontanter på en spærret konto i pengeinstitut, skal dokumentationen bestå af skriftlig tilkendegivelse fra pengeinstituttet om, at den spærrede konto er opretholdt samt kontoudskrift, der viser, hvilke bevægelser, der har været på den spærrede konto det år, årsrapporten vedrører.
- For kommunal anfordringsgaranti skal dokumentationen bestå af skriftlig tilkendegivelse fra underskriftsberettigede om, at garantien er opretholdt samt oplysning om størrelsen af garantien.

Der skal indsendes dokumentation fra garantistilleren for størrelsen af den akkumulerede sikkerhedsstillelse inklusiv den sikkerhedsstillelse, der er opbygget hos garantistilleren i det år, årsrapporten vedrører.

Skabeloner til sikkerhedsstillelsesdokumenter findes i deponeringsbekendtgørelsens bilag 8.

2) Beregning af den akkumulerede sikkerhedsstillelse for det år årsrapporten vedrører

Deponeringsanlæggets ejer skal indsende en beregning af årets akkumulerede sikkerhedsstillelse.

Beregningen af årets akkumulerede sikkerhedsstillelse skal foretages med de formler, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 2002, Vejledning om overgangsplaner side 80-81.

Beregningen skal bygge på det grundlag og de forudsætninger, som myndigheden har godkendt i forbindelse med godkendelse af størrelsen af den samlede sikkerhedsstillelse.

Beregningen af årets akkumulerede sikkerhedsstillelse skal indsættes i det regneark, som myndigheden har godkendt i forbindelse med godkendelse af størrelsen af den samlede sikkerhedsstillelse. Oplysninger og beregninger skal fremsendes i såvel pdf som Excel format.

3) Grundlag og forudsætninger for sikkerhedsstillelsesberegning

Der skal indsendes en begrundet vurdering af, om det grundlag og de forudsætninger, som myndigheden har godkendt i forbindelse med godkendelse af størrelsen af den samlede sikkerhedsstillelse, fortsat er dækkende. Herunder skal der indsendes en vurdering af:

- om de forventede udgifter til nedlukning og efterbehandling af enheder omfattet af sikkerhedsstillelse jf. § 39 b i miljøbeskyttelsesloven er tilstrækkelige, herunder særligt:
 - om den restkapacitet pr. enhed, der er anvendt i den oprindelige godkendte sikkerhedsstillelsesberegning, er korrekt,
 - det deponerede affalds vægtfylde.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 23. december 2022 med opdatering den 6. december 2023 modtaget jeres ansøgning om opdeling af deponeringsanlægget Sdr. Havnegade, Kolding Havn via Byg og Miljø (BOM).

Baggrunden for ansøgningen er et ønske om at frigøre areal til Klimatilpasningsprojektet Kolding Å – Pumpe- og sluseanlæg. Kolding Havn ønsker derfor, at der laves udskillelse og nedlukning af en lille del af Kolding Havns Sedimentdepot.

Den store enhed efter opsplitting, Enhed A, fortsætter uændret som havnesedimentdepot og vilkårene i miljøgodkendelse fra 2009 med senere ændringer (inkl. nærværende) gælder derfor fortsat for denne enhed. Enhed A er i excel-værktøjet til beregning af sikkerhedsstillelse angivet som ”Enhed 1”, og enhed B er angivet som ”Enhed 2”.

For den lille enhed efter opsplitting, enhed B, gælder i princippet de samme vilkår, men da Miljøstyrelsen dags dato også meddeler afgørelse om, at Enhed B overgår til passiv tilstand, behandles vilkår for enhed B primært i afgørelse om overgang til passiv tilstand. Efter enhed B's overgang til passiv tilstand ophører det med at være deponi, og Kolding Kommune overtager enhed B og bliver miljømyndighed for aktiviteter ovenpå enhed B.

Da deponeringsaktiviteten i enhed B ophører, forholder ansøgningsmaterialet sig også til Jordforureningslovens (JFL) kapitel 4b. Det fremføres, at sidste sedimentindpumpning til enhed B er før 2012, hvor internt dige blev etableret. Seneste tilførsel af sediment er således sket før skæringsdatoen, 7. januar 2013, angivet i § 38 l stk. 4, hvorfor krav om foranstaltninger efter § 38 l stk. 1 og 2 ikke er gældende for enhed B. Miljøstyrelsen vurderer, at der jf. Jordforureningslovens kapitel 4b, jf. § 38 k, ikke er behov for at foretage yderligere undersøgelser, analyser, måling af stoffer og lign.

Der er udført accelereret efterbehandling af det deponerede materiale i enhed B og den vestligste del af enhed A med udvaskning assisteret af vertikaldræn og tryk/forbelastning. Vertikaldræn blev sat i et 1 m x 1 m-mønster/grid. Det oplyses, at når forbelastningen er overstået, vil vertikaldræne stoppe med at have dræneffekt og de efterlades, hvor de er placeret.

Kolding havbundssedimentdepot er kortlagt på vidensniveau 1. Enhed B etableres på en sådan måde, at miljøpåvirkningerne herfra til omgivelserne er ubetydelige og dermed uvæsentlige.

Baggrund, udskillelse af Enhed B

Miljøstyrelsen har den 15. juli 2022, 23. december 2022 og 6. december 2023 via BOM modtaget ansøgning fra driftsherren og ejeren, Kolding Havn, om overgang af enhed B af Kolding havbundssedimentdepot til passiv tilstand, jf. deponeringsbekendtgørelses § 31 stk. 1.

Ansøgningen skal ses i lyset af Kolding Kommunes ønske om etablering af klimasikring i form af et pumpe- og sluseanlæg ved udmundingen af Kolding Å i Kolding Fjord. Pumpe- og sluseanlægget ønskes etableret på enhed B af Kolding havbundssedimentdepot. Ansøgning om overgang til passiv tilstand er derfor koblet til ansøgning om udskillelse af enhed B fra Kolding havbundssedimentdepot.

Miljøstyrelsen har den 9. juni 2023 på baggrund af fremsendt dokumentation samt tilsyn på anlægget den 30. maj 2023, accepteret, at Enhed B i Kolding havbundssedimentdepot var slutfærdiget i overensstemmelse med vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2009 samt godkendt, at enheden er endeligt nedlukket⁴ jf. deponeringsbekendtgørelsens § 30 stk. 3.

Miljøstyrelsen meddeler dags dato i separat afgørelse om, at Enhed B i Kolding havbundssedimentdepot, beliggende på Sdr. Havnegade, 6000 Kolding, matr.nr. 1q, Kolding Markjorder 1. afd. overgår til passiv tilstand jf. deponeringsbekendtgørelsens § 31 stk.1.

Dermed har Miljøstyrelsen ingen godkendelses- og tilsynskompetence med Enhed B. Kolding Kommune får godkendelses- og tilsynskompetencen med eventuelle nye aktiviteter på området, herunder med det planlagte pumpe- og sluseanlæg. Med hensyn til spuns mellem tidligere deponi og Kolding Å/Fjord oplyser ansøger:

- Den oprindelig tilladelse til etablering af deponiet kommer fra Vejle Amt, som dermed også gav lov til etableringen af den nuværende trævæg.
- Den nye spuns kommer til at ligge i åen, idet grænsen mellem fjord og å, flyttes til at ligge på udvendig side af vores nye sluseanlæg, hvorfor kystdirektoratet ikke er myndighed herpå. Tilladelse til den nye spuns og sluseanlæg ligger derfor i vores åreguleringstilladelse. Som vi har fået.
- Pumpebygværket er en del af den samlede kystsikringslinje, og jf. denne tilladelse, skal denne kystsikringslinje Tinglyses. Dermed er bygværket og dets konstruktion med i tinglysningen. Endvidere skal der jf. tilladelsen også foreligge en drifts- og beredskabsplan inden ibrugtagning/færdiggørelse – deri vil vi medtage krav om vedligeholdelse af spuns og spunslevetid/tilstand.

Enhed B af Kolding havbundssedimentdepot er kortlagt på vidensniveau 1. Region Syddanmark og Kolding Kommune er kompetente myndigheder i forhold til kommende aktiviteter omfattet af jordforureningsloven.

⁴ Afgørelse af 9. juni 2023 om nedlukning af delområde B på Kolding Havns Deponi for Havbundssediment

Miljøteknisk vurdering

Enhed B er med ca. 2300 m² meget mindre end Enhed A, der er på ca. 63.200 m². Enhed A ønskes videreført uændret som havnesedimentdepot, og Miljøstyrelsen vurderer, at udskillelsen af Enhed B ikke har betydning for Enhed A, hverken driftsmæssigt eller forureningsmæssigt. Miljøstyrelsen fastsætter nyt vilkår for kapaciteten for enhed A og nye vilkår om slutafdækning og sikkerhedsstillelsen, men accepterer ellers, at Enhed A videreføres uændret.

Det bemærkes, at arealet af hele deponiet i 2009-afgørelsen blev skønnet til ca. 62.000 m². Siden er arealbestemmelse blevet mere præcis ved brug af bl.a. koordinater og GIS kort. Anlægget er derfor ikke blevet større i løbet af årene, selvom beregning i nyeste ansøgningsmateriale angiver et areal på 65.462 m².

I forbindelse med opdeling af Kolding havnesedimentdepot i to nye enheder og ved gennemgang af sikkerhedsstillelse, er der foretaget en opmåling af deponeringsanlægget med koordinater på GIS-kort. Det er konstateret, at arealet er 65.462 m², fremfor ca. 62.000 m² som tidligere oplyst. Det er vores vurdering, at den oprindelige miljøgodkendelse af arealet til deponering er sket ved et skøn. Gennemgang af luftfoto sandsynliggør, at arealet er uændret siden etableringen. Det større areal af deponeringsanlægget udgør en således en præcisering af deponeringsanlæggets areal, og miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er sket en udvidelse af deponeringsanlægget siden etableringen.

Efter opdeling af depotet må der deponeres havbundssediment på Enhed A:

Enheds nr.	Affaldsklasse	Areal	Mængde (m ³)
Enhed A	Mineralsk affald	63.162 m ²	289.489 m ³

Opdateret kort, der viser Enhed A og B samt disses koordinater fremgår af bilag B.

Ved etableringen af indspulingsbassinet i 1993 blev det forventet, at deponiets samlede kapacitet ville være ca. 300.000 m³ over en forventet 25-års periode. Indspulingsbassinet blev ved udgangen af 2014 vurderet til at være fyldt op. Her blev det vurderet, at der var indspulet ca. 295.000 m³ og dermed en restkapacitet på ca. 5.000 m³. Af sikkerhedsstillelsesberegning⁵ i forbindelse med nærværende vilkårsændringer fremgår det, at et mere præcist estimat af indspulingen i 2014 var ca. 291.759 m³. På baggrund af dette, er der plads at deponerer yderligere 8.693 m³, for at opnå deponeringen på de 300.000 m³.

Efter opdeling i Enhed A og Enhed B bliver kapaciteten i Enhed A 289.459 m³, denne volumen fastsættes i nyt vilkår A10. Kapaciteten 2.300 m³ udskilles i Enhed B, og bruges i beregning af sikkerhedsstillelse.

⁵ Vedlagt som "Bilag E - Beregningsgrundlag 2 – 2023". I arket Grundlag og forudsætninger er kapaciteten i Enhed A angivet til 289.459 m³. Lægges hertil kapaciteten for Enhed B, 2.300 m³, fås 291.759 m³

Forureningspåvirkning mellem enhed A og B

I ansøgningsmaterialet er der redegjort for, at der ikke er forureningspåvirkning fra tilbageværende deponeret materiale i enhed B til omgivelserne.

Det er i ansøgningsmaterialet dokumenteret at (citat afsnit 5.3 Konklusion):

”Den overordnede topografi og grundvandspotentialer medfører, at der ikke sker påvirkning af naboarealerne mod vest, nord og syd. Nedbør der falder over område B vil blive afledt i det øverste sandlag og vil ikke kunne trænge ned i det sammenpressede cementstabiliserede sediment. Grundvandet under det sammenpressede cementstabiliserede sediment, vil blive afledt rundt om de nedrammede spuns-vægge og vil dermed ikke komme i kontakt med det sammenpressede cementstabiliserede sediment. Forureningspåvirkningen vil derfor være ubetydelig.

Ovenstående betyder at grundvand og overfladevand i område B ikke vil komme i kontakt med det sammenpressede cementstabiliserede sediment/indpumpet sediment. Der vil derfor ikke ske udledning af miljøfremmede stoffer hvorfor det vurderes ikke at være relevant at der sker analyse på stofniveau.”

Der er ligeledes redegjort for, at Enhed A og B ikke er teknisk eller miljømæssigt forbundet, herunder at indspuling af havbundssediment i enhed A ikke vil påvirke ind i enhed B.

På baggrund af dokumentationen vurderer Miljøstyrelsen, at konklusionen om at enhed B's påvirkning af omgivelserne er ubetydelig og dermed uvæsentlig, er korrekt. Vurderingen baseres på følgende:

- den meget lille tilbageværende mængde deponeret havbundssediment og noget af dette er indkapslet af spuns om pumpe-sluseanlæg,
- den accelererede efterbehandling af det deponerede materiale med udvaskning assisteret af vertikaldræn og tryk, hvor reduceret forureningsindhold også er dokumenteret i forbindelse med afledning af oppumpet perkolat via kloak,
- den begrænsede kontakt mellem vandstrømme og tilbageværende deponeret materiale opnået dels ved etablering af spuns nord for deponeret materiale og dels ved, at det deponerede materiale er cementstabiliseret, så (regn)vand bliver i sandlaget ovenover pga. større permeabilitet her.

Miljøstyrelsen bemærker, at efterbehandlingen skal være afsluttet, inden enhed B kan overgå til passiv tilstand. Kolding Kommune oplyser, at udledningen til offentlig kloak, der startede juli 2023, er stoppet marts 2024.

Ændret vilkår B15 og nyt A10

Vilkår B15 i den eksisterende afgørelse omhandler slutafdækning.

- B15 Opfyldte etaper af deponiet skal slutafdækkes efter opfyldning i henhold til deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 13.4, med 0,5 meter slutafdækning⁶ bestående af ren jord.
Der må benyttes lettere forurenede jord i den nederste halvdel af slutafdækningen.
En plan for slutafdækning sendes umiddelbart efter endt opfyldning af en etape til tilsynsmyndigheden, Miljøcenter Odense.

Afsnittet, som der henvises til i deponeringsbekendtgørelsen, bilag 2, punkt 13.4 i miljøgodkendelsens vilkår B15, er i senere deponeringsbekendtgørelser flyttet til bilag 2, punkt 14.3. Ligeledes er deponeringsbekendtgørelsens krav til slutafdækning ændret. Ændring af krav til tykkelsen af slutafdækning fra en meter til 0,5 meter er dog efterfølgende ændret i vilkåret med Miljøklagenævnets afgørelse MKN-100-00679 af 31. maj 2010 om *Kolding Havns deponeringsanlæg for havneslam, påbud*.

Krav til nedlukning og herunder slutafdækning indsættes i vilkår B15 i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 14.

Miljøstyrelsen har meddelt følgende afgørelser om nedlukning:

Godkendelse af 9. maj 2019 om at nedlukning kan påbegyndes, jf. § 30, stk. 2 i deponeringsbekendtgørelsen⁷.

Godkendelse af 9. juni 2023 af endelig nedlukning af delområde B, jf. § 30, stk. 3 i deponeringsbekendtgørelsen⁸.

Som det fremgår af bl.a. beregning af sikkerhedsstillelse, har deponiet en restkapacitet på 8.693 m³. Kolding Havn har oplyst, at koten for deponeret materiale p.t. er ca. +1,8 m DVR.

Den oprindelige lokalplan, som udlagde deponiet til havneaktiviteter, når det var opfyldt, er ophævet. Der er p.t. ingen lokalplan for det område, som deponiet (Enhed A) dækker. Området skal beplantes efter slutafdækning for at sikre mod sandflugt af materiale. Kolding Havn har i høringssvar af 24. januar 2024 oplyst om planerne for området og på baggrund af erfaringerne fra oversvømmelser i efteråret 2023 ønsket slutkoten + 2,5 m DVR ("over daglig vande") for deponiet. Miljøstyrelsen vurderer, at det er foregentlig med en slutafdækning på 0,5 m og dermed ca. 0,2 m til restkapaciteten.

Kolding havbundssedimentdepots kapacitet og maksimal kote for deponeret materiale hhv. topkote for slutafdækning er ikke fastsat med vilkår i revurdering af 21. december 2009 af Miljøgodkendelse for Kolding Havns deponi for havnesediment. Krav til disse tilføjes i vilkår B15 og nyt vilkår A10.

Vilkår B15 opdateres og tilpasses, og nyt vilkår A10 tilføjes.

⁶ Krav til slutafdækning ændret med Miljøklagenævnets afgørelse MKN-100-00679 af 31. maj 2010 om *Kolding Havns deponeringsanlæg for havneslam, påbud* fra en meter til 0,5 meter

⁷ Bekendtgørelse nr. 1049 af 28. august 2013 om deponeringsanlæg

⁸ Bekendtgørelse nr. 1253 af 21. november 2019 om deponeringsanlæg

Kolding Kommune har vedtaget lokalplan⁹ for Enhed B med henblik på at udlægge området til tekniske anlæg (klimasikring i form af pumpe- og sluseanlæg). Udskillelse af enhed B er i overensstemmelse med dette.

Bemærkninger til vilkår i øvrigt

Miljøstyrelsen har bemærkninger til følgende vilkår efter opsplitningen i to enheder; A6 og J1-3 i revurdering af 21. december 2009 af Miljøgodkendelse for Kolding Havns deponi for havnesediment.

A6 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

Miljøstyrelsen er blevet orienteret om, at Kolding Havn uændret vil være ejer af hele arealet, både Enhed A og B. Efter Enhed B's overgang til passiv tilstand planlægges råderetten overdraget til Kolding Kommune. Vilkåret er dermed overholdt.

En forudsætning for tidligere og hidtil gældende miljøgodkendelse af Kolding havbundssedimentdepot var dets beliggenhed og udstrækning¹⁰. Denne forudsætning ændres med opsplitningen. Ny udstrækning af videreført deponi, Enhed A, samt udstrækning af Enhed B er angivet på kort og med koordinater i bilag B. Også her anses vilkår A6 for overholdt. De beliggenhedsmæssige forudsætninger for det videreførte deponi er hermed opdateret.

Vilkår J1-3 ophæves:

- J1 Kolding Havn skal stille sikkerhed for de samlede udgifter til opfyldelse af vilkår om nedlukning og efterbehandling iht. deponeringsbekendtgørelsens kap. 5 jf. bekendtgørelsens bilag 5.
Sikkerhedsstillelsen skal omfatte hele deponiet.
- J2 Der fastsættes en frist på 3 måneder for etablering af sikkerhedsstillelsesordningen, samt for indsendelse af dokumentation herfor, gældende fra dato for påbuddet.
- J3 Dokumentationen for sikkerhedsstillelsen skal årligt fremsendes sammen med årsindberetningen for anlægget.

⁹ Lokalplan 0042-82 af 9. januar 2023 om pumpe-sluse ved Kolding Å - et område til teknisk anlæg

¹⁰ Hidtil gældende Revurdering af 21. december 2009 af Miljøgodkendelse for Kolding Havns deponi for havnesediment, afsnit 4.1 Beliggenhed og bilag C: Oversigtstegning. Størrelse og præcis beliggenhed er ikke stillet som vilkår i MGK fra 2009. Disse oplysninger er kun indikeret i baggrundsafsnit for afgørelsen, afsnit 4.1 og bilag

Bemærkninger til vilkår J om sikkerhedsstillelse - nye vilkår J1-J4

Gennemgang af eksisterende sikkerhed

Størrelsen af sikkerhedsstillelsen for enhed A bygger videre på den allerede opsparede sikkerhedsstillelse.

Der er indsendt en opdateret beregning af den allerede opbygget sikkerhedsstillelse, der viser, at der sidst er tilført affald i 2014, og at der i 2014 var opbygget en sikkerhed på 3.447.680 kr. Idet der ikke er tilført affald siden 2014, er der ikke sket pristalsregulering siden 2014. Der eksisterer et sikkerhedsstillelsedokument, hvor der er stillet en garanti for sikkerhed på 3.500.000 kr. Miljøstyrelsen konstaterer derfor, at der er stillet en tilstrækkelig sikkerhedsstillelse i 2023.

Ved opsplitning af Kolding havbundssedimentdepot skal sikkerhedsstillelsen opdeles for hver af de to enheder. Der er lavet en sikkerhedsstillelsesberegning, der viser, hvordan sikkerheden mellem enhed A og B fordeler sig i pristal 2014:

Enhed A: 3.326.546 kr.

Enhed B: 121.134 kr.

Kolding Havn har ønsket, at sikkerhedsstillelsen, der er knyttet til enhed B, ikke frigives, men følger Enhed A. Det fremgår derfor i den nye sikkerhedsstillelsesberegning for Enhed A, at der er opbygget en sikkerhed på 3.447.680 kr.

Da enhed B overgår til passiv tilstand dags dato og sikkerhedsstillelsen for enhed A ikke ønskes reduceret, bliver der ikke beregnet sikkerhedsstillelse for enhed B.

Nedluknings og efterbehandlingsudgifter

Der er redegjort for prisfastsættelsen af nedlukningsafgørelser i 2023-pristal.

Der er ikke fastsat sikkerhedsstillelse til at dække efterbehandlingsomkostninger, da deponeringsanlægget er godkendt på yderligere reducerede krav.

Den nye samlede sikkerhed, bliver i 2023- pristal fastsat til 5.226.788 kr., og der mangler dermed at blive opbygget en sikkerhed på 1.779.105 kr. Med en restkapacitet på 8.693 m³ giver det et grundbeløb i 2023-priser på 218 kr./tons med en oplyst vægtfylde på 1,4 tons/m³. Der sættes vilkår herefter.

Der fastsættes nye vilkår J1-J4 om sikkerhedsstillelse i stedet for de ophævede J1-J3.

Bemærkninger til vilkår J1

Hjemmel

Vilkåret om sikkerhedsstillelsens størrelse er stillet jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 jf. § 39 b og deponeringsbekendtgørelsens §§ 8, 9 og 12 og vejledning om overgangsplaner, nr. 5 fra 2002 og vejledende udtalelse fra Miljøstyrelsen om fastsættelse af vilkår om sikkerhedsstillelse i forbindelse med deponering af affald af den 31. januar 2011, side 4 ff., hvor det fremgår, at størrelsen af sikkerhedsstillelsen skal fremgå af et vilkår.

Sikkerhedsstillelsens størrelse er beregnet efter deponeringsbekendtgørelsens § 8, stk. 2. Som sikkerhedsstillelsen er lovreguleret i dag, dækker den ikke uforudset omkostninger til oprydning af forurening.

Krav om sikkerhedsstillelse for nedluknings- og efterbehandlingsomkostninger gælder for deponeringsenheder der er miljøgodkendte efter 2001 og for ældre deponeringsenheder, der er videreført efter 15. juli 2009 ved påbud med nedluknings- og efterbehandlingsvilkår jf. miljøbeskyttelseslovens § 37 b. Kolding Havns havbundssedimentdepot er videreført efter 15. juli 2009, og derfor omfattet af krav om sikkerhed.

Fastsættelse af den samlede sikkerhedsstillelse

Sikkerhedsstillelse består af 3 delelementer: 1) omkostninger til nedlukning, 2) omkostninger til efterbehandling og 3) engangsomkostning til fjernelse af faste tekniske installationer ved afslutning af efterbehandlingen, jf. deponeringsbekendtgørelsens § 8.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet redegjort for, at der anvendes en efterbehandlingsperiode på 0 år.

Hvornår deponeringsenheder/anlægget kan overgå til passiv tilstand afhænger af en konkret vurdering som bl.a. foretages på baggrund af perkolatets indhold af forurenende stoffer, hvor det vurderes, hvorvidt perkolatet kan accepteres i omgivelserne uden at give anledning til en uacceptabel påvirkning. I forbindelse med at sikkerhedsstillelsen genberegnes for enhed A for mineralsk affald, er der foretaget en række opdateringer af grundlag og forudsætninger, da der er sket en række ændringer siden 2006. Ændringerne af sikkerhedsstillelsesberegningen får alene virkning for fremtiden.

Sikkerhedsstillelsen regnes på baggrund af 2021-prisniveau og der er foretaget efterfølgende prisregulering.

Kommentarer til ændringer i sikkerhedsstillelsesberegningen. Følgende omkostninger indgår i beregning af størrelsen af sikkerhedsstillelse:

Emne	Enheder	Tidligere udgift i 2001-priser	Den udgift, der ønskes godkendt i 2021-prisniveau	Beskrivelse af ændring
Forudsætninger for enhederne				
	Både A og B			Det er forudsat, at deponiet umiddelbart efter nedlukning kan overgå til passiv tilstand. Dermed vil en

				efterbehandlingsperiode ikke være aktuel
	A			Beregningsgrundlag 2 – 2023, se bilag E, bruges fremover
Anvendte enhedspri- ser for nedlukning				
Lønninger/konsulentomkostninger	kr.	100.000	128.739	Pristalsregulering fra 2011-priser til 2021-priser
Nedrivning/fjernelse af bygninger, vægtanlæg mv.	kr.	0	0	
Oprydning (materiale oplag)	kr.	0	0	
Oprydning inkl. bortkørsel af befæstede arealer	kr.	0	0	
Terrænregulering (volde m.v.)	kr.	310.000	399.091	Pristalsregulering fra 2011-priser til 2021-priser
Udlægning af rodsperre	kr./m ²	0	0	
Udlægning af råjord og dyrkningslag	kr./m ²	45	57,93	Ansøger har oplyst, at prisen i 2021-pristal er fastsat efter et indhentet tilbud og udgør markedspriser. Det er oplyst, at prisen er fremkommet ud fra følgende data ¹¹ : Indkøb og udlægning af råjord til 51,50 kr./m³ , samt indkøb og udlægning af geotekstil 32,18 kr./m² .
Beplantning	kr./m ²	3,45	4,44	Vilkår fastholdes for undgå støvflugt. Ansøger har oplyst, at prisen er fastsat ud fra et tilbud og udgør markedspriser.

¹¹ Tykkelse af slutafdækning 0,5 m. Dermed fås $51,50 \times 0,5 + 32,18 = 57,93$ kr/m²

Gennemgang og udbedringer af alle nedlukkede enheder	kr.	0	0	
Øvrige krav i medfør af miljøgodkendelse	kr.	0	0	

Fastsættelse af grundbeløb

Der skal fastsættes et grundbeløb, der som minimum differentieres efter affaldsklasse jf. § 8 deponeringsbekendtgørelsen.

Samlet set finder Miljøstyrelsen, at det med de opdaterede beregninger er sikret, at der stilles en tilstrækkelig sikkerhed til at dække udgifter til nedlukning og efterbehandling jf. deponeringsbekendtgørelsens § 5, stk. 1, nr. 4.

Bemærkninger til vilkår J2

Akkumulering og pristalsregulering

Sikkerhedsstillelsen skal akkumuleres som et grundbeløb pr. tons affald som minimum differentieret pr. affaldsklasse og pristalsreguleres jf. deponeringsbekendtgørelsens §§ 8 og 9. Det fremgår ikke af bekendtgørelsen, hvorledes grundbeløb og pristalsregulering skal foretages. Miljøstyrelsen har derfor stillet et præciserende vilkår om, at beregningen af grundbeløbet skal følge de formler, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning om overgangsplaner. Baggrunden for at stille dette vilkår er, at Miljøstyrelsen ønsker, at deponeringsanlæggene behandles ens, så Miljøstyrelsen ikke indirekte kommer til at godkende beregninger af sikkerhedsstillelse, der kan give anledning til forskelsbehandling eller konkurrenceforvridning. Endvidere lægger Miljøstyrelsen vægt på, at Miljøstyrelsen kan føre et effektivt tilsyn med opbygning og indeksreguleringen af sikkerhedsstillelse, og her er det afgørende, at det er de samme regneark og formler deponeringsanlæggene anvender, og at Miljøstyrelsen kan se de formler, der anvendes til beregning af sikkerhedsstillelse.

Der er stillet vilkår om, at grundbeløbet skal beregnes hvert år, idet opbygningen af sikkerhedsstillelse skal følge udviklingen i entreprisereguleringsindeks, og afspejle mængden af det affald, der er deponeret og den manglende sikkerhedsstillelse. Dette er en præcisering af deponeringsbekendtgørelsens § 9 og i overensstemmelse med vejledning om overgangsplaner, nr. 5 fra 2002, side 80-81, og de formler der fremgår af Miljøstyrelsens skabelon for beregning af sikkerhedsstillelse.

Der er stillet et præciserende vilkår om, at pristalsreguleringen skal foretages med det seneste års entreprisereguleringsindeks for jordarbejder mv. som et årsmiddel.¹²

Der er stillet et præciserende vilkår om, at det er det pristalsregulerede grundbeløb, der skal anvendes. Det er en præcisering af deponeringsbekendtgørelsens § 9, stk. 2.¹³ (Det pristalsregulerede grundbeløb findes i regnearket, under fanerne for de enkelte enheder, i række 25)¹⁴ Vilkåret er stillet, fordi det er Miljøstyrelsens erfaring, at der ofte er tvivl om dette.

¹² <http://www.statistikbanken.dk/BYG71>

¹³ Side 33 i vejledning om overgangsplaner, nr. 5, 2002.

¹⁴ Jf. side 81 i vejledning om overgangsplaner, under pkt. 3.

Bemærkninger til vilkår J3 vedrørende sikkerhedsstillelsesdokument

Vilkåret om formulering af sikkerhedsstillelsesdokumentet er stillet med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41 jf. § 39 b og deponeringsbekendtgørelsens § 10, stk. 5.

Virksomheden har stillet sikkerhed ved garanti i Nykredit fra 2014. Kolding Havn skal med årsrapporten for 2023 indsende et opdateret sikkerhedsstillelsesdokument, som er formuleret efter skabelonerne i deponeringsbekendtgørelsens bilag 8, jf. deponeringsbekendtgørelsens § 10, stk. 5.

Bemærkninger til vilkår J4 om årsrapport

Vilkåret om dokumentation for opretholdelse af den stillede sikkerhed og størrelsen af den akkumulerede sikkerhed, samt indsendelse af beregning af den sikkerhed, der skal stilles samt redegørelse for at forudsætningerne for beregningen af sikkerhedsstillelse holder, er hjemlet i miljøbeskyttelseslovens § 72 jf. deponeringsbekendtgørelsens § 5, stk. 1, nr. 4, § 11, og bilag 2, pkt. 16, litra o.

Vilkår J4, nr. 1:

Der er stillet vilkår om at indsende dokumentation fra garantistilleren på, at sikkerheden er opretholdt med henblik på dels at sikre, at sikkerhedsstillelsen fortsat er opretholdt jf. deponeringsbekendtgørelsens § 11.

Vilkår J4, nr. 2:

Der er stillet vilkår om, at ejeren af deponeringsanlægget skal indsende beregning af, hvor meget sikkerhedsstillelse, der skal akkumuleres, ud fra de modtagne affaldsmængder, for at tilsynsmyndigheden kan føre kontrol med, at der sker den nødvendige opbygning af sikkerhed. Miljøstyrelsen har hermed mulighed for at sammenligne den sikkerhed, som garantistilleren dokumenterer med den sikkerhed, som ejeren af deponeringsanlægget beregner.

Der er stillet vilkår om, at beregningen af den akkumulerede sikkerhed skal følge formler i vejledning om overgangsplaner og leveres i det regneark, som deponeringsanlægget har fået godkendt ved godkendelse af den samlede sikkerhedsstillelses størrelse. Dette vilkår er stillet for at sikre, at deponeringsanlæggene behandles ens, så Miljøstyrelsen ikke indirekte kommer til at godkende beregninger af sikkerhedsstillelse, der kan give anledning til forskelsbehandling eller konkurrenceforvridning. Endvidere lægger Miljøstyrelsen vægt på, at Miljøstyrelsen kan føre et effektivt tilsyn med opbygning og indeksreguleringen af sikkerhedsstillelse, og her er det afgørende, at det er det samme regneark og formler, som deponeringsanlæggene anvender, og at Miljøstyrelsen kan se de formler, der anvendes til beregning af sikkerhedsstillelse. Ændring af grundlag og forudsætninger i den godkendte beregning af sikkerhedsstillelse kræver en afgørelse jf. deponeringsbekendtgørelsens § 12.

Det er administrativ praksis at anvende Miljøstyrelsens skabelon til regnearket til beregning af sikkerhedsstillelse. Regnearket er udarbejdet i samarbejde med en rådgiver, der anvendes i branchen omkring 2001, og deponeringsanlæggene har anvendt regnearket til at indsende de første beregninger af størrelsen af sikkerhedsstillelse i forbindelse med overgangsplaner.

Vilkår J4, nr. 3:

Der er behov for at følge opbygningen af sikkerhedsstillelsen og forudsætningerne for beregningen, for opbygning af sikkerhedsstillelsen sker over en meget lang periode, og elementer i beregningen af sikkerhedsstillelsen kan ændre sig afhængig af, hvad det er for noget affald, der deponeres.

Der er derfor stillet vilkår om, at der i årsrapporten skal indsendes oplysninger, om grundlag og forudsætninger, der ligger bag beregningen af sikkerhedsstillelsens størrelse, fortsat er dækkende. Vilkåret er stillet, for at sikre, at der fortsat spares en tilstrækkelig sikkerhedsstillelse op.

Hvis der er sket væsentlige ændringer af grundlag og forudsætning, kræver det en afgørelse efter deponeringsbekendtgørelsens § 12.

Listepunkt

Listepunkt for det ansøgte, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1:

5.4. Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald²), som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)

Planforhold

Kolding Kommune har den 9. januar 2023 offentliggjort Lokalplan 0042-82 *Pumpe-sluse ved Kolding Å - et område til teknisk anlæg*¹⁵. Planen er suppleret med Miljøkonsekvensrapport af maj 2022 *for Klimatilpasningsprojekt Kolding Å – pumpe og sluse samt kommuneplantillæg og forslag til lokalplan*.

Lokalplanen er udarbejdet med henblik på etablering af klimasikringsprojektet Pumpe- og sluseanlæg ved Kolding Å.

Miljøstyrelsen vurderer, at udskillelse af Enhed B med henblik på overgang til passiv tilstand og etablering af pumpe- og sluseanlæg ikke er i modstrid med planforholdene.

Basistilstandsrapport

I forbindelse med ansøgning om opsplitning af Kolding havbundssedimentdepot er udarbejdet redegørelse for trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹⁶ suppleret med redegørelse for målinger. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes fuld basistilstandsrapport, BTR trin 1-8.

¹⁵ Link: https://dokument.plandata.dk/20_11156030_1672998763131.pdf

¹⁶ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136. <http://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

Der lægges til grund, at der på anlægget må deponeres klapmateriale med EAK-koden 170506, som er klassificeret som ikke-farligt affald. Der deponeres ikke affald, der er klassificeret som farligt. Der er ikke på anlægsområdet teknisk- og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter til deponeringsanlægget, hvor der anvendes farlige stoffer.

For det konkrete anlæg udføres der løbende monitoring i anlæggets drifts- og nedlukningsperiode, indtil anlægget kan overgå til passiv drift.

Miljøstyrelsen har samtidig med denne afgørelse truffet afgørelse om, at Kolding havbundssedimentdepot ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag D og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

BREF

Da der ikke findes BREF-dokumenter for deponier, er BAT at følge deponeringsbekendtgørelsen. Vilkår i denne afgørelse er udarbejdet på baggrund af deponeringsbekendtgørelsen, hvorfor Kolding havbundssedimentdepot vurderes drevet i henhold til BAT.

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT-konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ("[direktivet for industrielle emissioner](#)") (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år. Kolding Havn er med brev af 18. august 2021 orienteret om, at Miljøstyrelsen igangsætter revurdering af miljøgodkendelserne.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Kolding Kommune i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Ansøger vurderer ikke, at dette er nødvendigt.

Da nærværende miljøgodkendelse meddeles som en redaktionel opdeling af den eksisterende miljøgodkendelse, og der ikke er ansøgt om udvidelser eller ændringer af deponeringsanlægget, der medfører forøget forurening, har Miljøstyrelsen ud fra de foreliggende oplysninger i sagen vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige virkninger efter miljøvurderingsloven.

For den del af projektet, som vedrører enhed B, det lille areal der udskilles, så har Kolding Kommunes foretaget en miljøvurdering af pumpe- og sluseprojektet og udarbejdelse af lokalplan for projektet¹⁷.

Habitatbekendtgørelsen

Da miljøgodkendelse meddeles som en redaktionel opdeling af den eksisterende miljøgodkendelse, og der ikke er ansøgt om udvidelser eller ændringer af deponeringsanlægget, vurderer Miljøstyrelsen, at miljøgodkendelsen vedrører et projekt, der er af administrativ karakter. Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund, at projektet, med opdeling af deponeringsanlæggene i to, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1.

For den del af projektet, som vedrører enhed B, det lille areal der udskilles, så har Kolding Kommune foretaget en habitatvurdering af pumpe sluse projektet, og denne del af projektet er ikke reguleret af denne miljøgodkendelse. Af Miljøkonsekvensrapport af maj 2022 *for Klimatilpasningsprojekt Kolding Å – pumpe og sluse* fremgår det bl.a. at:

”Grundet planlægningens karakter og afstanden til Natura 2000 områderne, kan det afvises, at planerne vil have en sandsynlig væsentlig indvirkning på de to nærmest liggende Natura 2000 områder. Herunder afvises en sandsynlig væsentlig indvirken på naturtyper, arter og fugle, som er omfattet af udpegningsgrundlaget. Planerne har ej heller en væsentlig indvirkning på reservatet Kolding Inderfjord”

og

”Ingen bilag IV arter vil påvirkes under drift.”

Af selve Lokalplan 0042-82 *Pumpe-sluse ved Kolding Å - et område til teknisk anlæg* fremgår det bl.a. at:

¹⁷ Lokalplan 0042-82 *Pumpe-sluse ved Kolding Å - et område til teknisk anlæg*, link: https://dokument.plandata.dk/20_11156030_1672998763131.pdf

International naturbeskyttelse

Kolding Kommune har, på baggrund af habitatdirektivet, foretaget en vurdering af, om lokalplanen kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder og fuglebeskyttelsesområder) samt dyre- og plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV (de såkaldte bilag IV-arter).

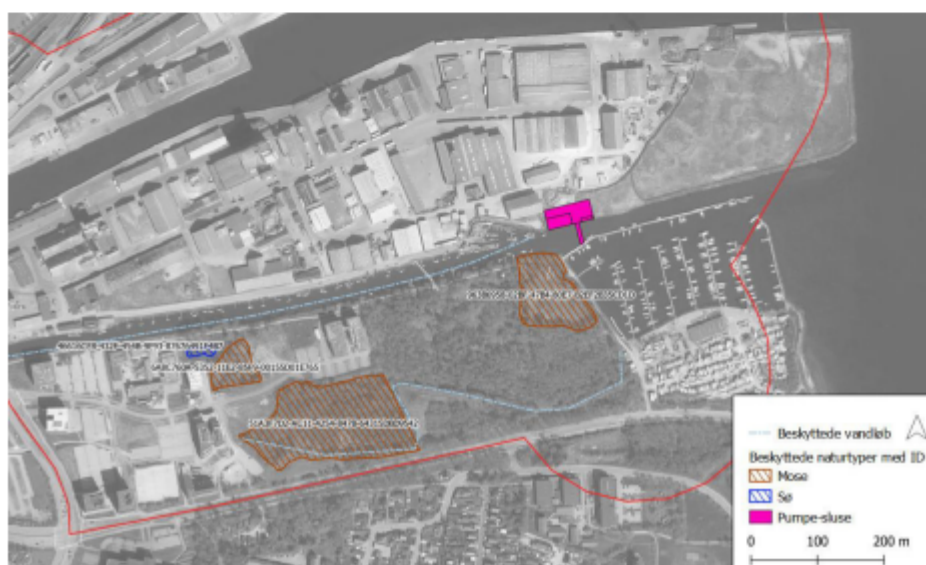
Nærmeste Natura 2000-områder er "Svanemosen" og "Stenderupskovene", som begge ligger ca 7 km fra planområdet. Det vurderes grundet afstanden, at lokalplanen ikke vil have en negativ indflydelse på Natura 2000-området.

Kolding Kommune har kendskab til flere bilag IV-arter, som er observeret i eller nær planområdet. Opstrøms Kolding Å er tidligere observeret odder, som er følsom overfor forstyrrelser. Da planområdet og de tilgrænsende områder er forstyrret af erhvervsaktivitet på havnen, befærdede stier, hundeskov og sejlsport både på åen og i marinaen, vurderes der ikke at være egnede yngle- eller rasteområder for odder i området. Bilag IV-arten Marsvin findes i Kolding Fjord, men forventes ikke at søge helt ind til lystbådehavnen og åen på grund af de eksisterende forstyrrelser i området. Der findes desuden bilag IV-arten stor vandsalamander i nærområdet, men det er vurderet, at der ikke findes egnede yngle- og rasteområder for den inden for planområdet. Der findes derudover flagermus i området, men realisering af lokalplanen vurderes ikke at påvirke deres levesteder eller fourageringsmuligheder.

På baggrund af ovenstående vurderes, at lokalplanen ikke vil skade yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Det kan dog ikke udelukkes, at bilag IV-arter med tiden kan indfinde sig i området. Der skal derfor inden påbegyndelse af aktiviteter, som nybyggeri o.a., laves en konkret vurdering af, om projektet eller aktiviteten kan påvirke bilag IV-arter.

Beskyttet natur

Lokalplanområdet omfatter det beskyttede vandløb Kolding Å, samt en mindre mose beliggende umiddelbart syd for vandløbet. Mosen blev besigtiget af Kolding Kommune i 2020 og blev i den forbindelse karakteriseret med moderat naturtilstand, helt tilgroet med tagrør. I den nordlige ende af moseområdet er der dog stadig delvis lysåbent, og her ligger en udsigtsplatform og en bevoksning med lave birketræer.



Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet med opsplitning af Kolding havbundssedimentdepot i enhed A og B ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Nærmeste Natura 2000-områder er Natura 2000-områdene 226 Svanemosen og Stenderupskovene, der er en del af nr. 112 Lillebælt. Begge Natura 2000-områder er beliggende ca. 7 km fra projektområdet.

Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rastesteder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier.

Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter, er baseret på:

- Dels Kolding Kommunes væsentlighedsvurdering i miljøkonsekvensrapporten for lokalplanen for klimaprojekt, og her at afstanden fra enhed A ikke vil være væsentlig forskellig fra afstanden fra enhed B til Natura 2000 områder eller bilag IV arter.
- Dels at der ikke er fundet bilag IV arter i området, og at der ikke findes registreringer af fund af disse arter, se kort herunder, Kolding havbundssedimentdepot i blå cirkel.



Det vurderes således, at projektet med opsplitning af Kolding havbundssedimentdepot i enhed A og B hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Endelig bemærker Miljøstyrelsen, at Kolding havbundssedimentdepot ikke er et nyt projekt, men at sammenligne med eksisterende industrianlæg.

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

1. Revurdering af 21. december 2009 af Miljøgodkendelse for Kolding Havns deponi for havnesediment
2. Udledningstilladelse af 16. november 2012 (meddelt af Kolding Kommune, Miljøstyrelsen er p.t. myndighed)
3. Spildevandstilladelse af 12. juli 2023 til Pumpe Sluse til kloak (meddelt af Kolding Kommune, tilslutningstilladelse til kloak til afledning af vand fra vertikaldræn)

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af spildevand.

Udtalelser/høringssvar

Der er foretaget høring af Kolding Havn og Kolding Kommune i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar af 24. januar 2024 fra Kolding Havn og Kolding Kommune samt fra Cowi på vegne af ansøger. Kolding Kommune og Cowi havde udelukkende bemærkninger af redaktionel karakter. Kolding Havn sendte følgende bemærkninger som relaterer sig til det hørte udkast til nyt vil B15:

I forlængelse af høringen om vilkårsændringerne for Kolding Havns deponi for havnesediment ønsker Kolding Havn følgende vilkårsændringer:

Kolding Havn ønsker en slutkote på 2,5 m over daglig vande, svarende til den planlagte terrænuformning af enhed A. Fremadrettet vil der i årsrapporten blive udarbejdet en højdemodel af arealet, som vil danne grundlag for status af restkapaciteten for deponiet.

Ønsket om denne slutkote stammer fra to årsager. Efter stormfloden den 20.10.2023 oplevede vi vandstande, der nåede over 2 meter inde på havneområdet, ekskl. bølger. Efter denne hændelse har vi erfaret, at vi skal fremtidssikre havnen mod endnu en 100-årshændelse.

Byrådet og havnen er blevet enige om en ny strategi for Kolding Erhvervshavn. Der skal fortsat være erhvervshavn i fremtiden, men der vil også blive fokuseret på byfunktioner af bymidten samt inderhavnen i Kolding. Derfor vil det fortsat være nødvendigt at vedligeholde sejlrenden samt havnens bassiner til fremtidige erhvervsmæssige formål.

Miljøstyrelsens bemærkninger til høringssvar

På baggrund af høringssvarene har Miljøstyrelsen lavet redaktionelle rettelser og ændret formuleringen af nyt vilkår B15 suppleret med et helt nyt vilkår A10. Den væsentligste ændring er indarbejdelse af oplysningen om, at slutafdækning ikke

må overskride, topkote +2,5 m DVR, hhv. at deponering af havbudssediment (efter henstand) maksimalt må tilføres til kote + 2 m DVR.

Ændringen vurderes ikke at være af en karakter, der udløser fornyet høring, især ikke da den laves på baggrund af et ønske fra Kolding Havn. Alligevel blev udkast til formulering af vilkår A10, B15 og J1-J4 den 21. marts 2024 sendt i lynhøring hos Kolding Havn og Kolding Kommune. Det gav anledning til en enkelt tekst-rettelse, men eller ingen bemærkninger fra hverken havn eller kommune.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med Mit-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender

herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 19. april 2024.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Kolding Kommune, att. Susanne Nørgaard Marcussen (sunm@kolding.dk), Elin Korsholm Laugesen (elkl@kolding.dk) og Lars Guldager (largu@kolding.dk)
Cowi, att. Sophus Hjort (SOH@cowi.com)
Region Syddanmark (kontakt@rsyd.dk)
Styrelsen for Patientsikkerhed (SEOST@SST.DK)
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk)

BILAG

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/vilkårsændring

Bilag B. Kortbilag med koordinater for Enhed A og B

Bilag C. Lovgrundlag

Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport

Bilag E. Sikkerhedsstillelse

Bilag F. Beregning af grundbeløb for sikkerhedsstillelse