



MILJØGODKENDELSE til mid- lertidig overhøjde for etape 2

For:

havbundssedimentdepot Horsens Havn



MILJØGODKENDELSE til mid- lertidig overhøjde for etape 2

For:

Havbundssedimentdepot Horsens Havn

Adresse: Ove Jensens Allé 35, 8700 Horsens
Matrikel nr.: 1135a, Horsens Bygrunde
CVR-nummer: 34566801
P-nummer: 1017911070
Listepunkt nummer: 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)
J. nummer: 2019 - 1223

Godkendelsen omfatter:

Tilladelse til at øge terrænhøjden af etape 2 på havbundssedimentdepot Horsens Havn.

Dato: 29. maj 2020

Godkendt: Palle Olsen

Annonceres den 29. maj 2020

Klagefristen udløber den 26. juni 2020

Søgsmålsfristen udløber den 27. nov. 2020

Godkendelsen udløber den 1. jan. 2024

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for afgørelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	4
C	Luftforurening	4
D	Indberetning/rapportering	4
E	Driftsforstyrrelser og uheld	5
3.	Vurdering og bemærkninger	6
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Overordnet vurdering	6
A	Generelle forhold	6
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	8
D	Indberetning/rapportering	8
E	Driftsforstyrrelser og uheld	8
3.3	Udtalelser/høringssvar	8
4.	Forholdet til loven	12
4.1	Lovgrundlag	12
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	13
4.3	Tilsyn med virksomheden	13
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	13
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	14

Bilag

Bilag A.	Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
Bilag B.	Kort over virksomhedens beliggenhed
Bilag C.	Virksomhedens omgivelser (temakort)
Bilag D.	Lovgrundlag – Referenceliste
Bilag E.	Støjberegning
Bilag F.	Stabilitetsvurdering, Horsens Havn
Bilag G.	Afgørelse om ikke udarbejdelse af basistilstandsrapport
Bilag H.	Redegørelse for støj og trafik af d. 21. april 2020

1. Indledning

Horsens Havn har i ansøgningsmateriale af 19. marts 2020 (se bilag A), meddelt ønske om etablering af overhøjde på et delområde på etape 2 på Havbundssedimentdepot Horsens Havn. Etablering af overhøjde, vil ske i forbindelse med slutafdækning af delområdet.

Påbegyndelse af nedlukning af delområdet er godkendt af Miljøstyrelsen d. 9. nov. 2016. Samtidig med nedlukningen, ønskes midlertidigt at øge terrænhøjden af delområde af havbundssedimentdepot Horsens Havn. Projektet omfatter etape 2, delområde 2. Projektet har til formål at komprimerer det eksisterende materiale, således arealet efterfølgende kan benyttes til anden aktivitet.

Det pågældende areal er 21.200 m² der tidligere har været anvendt som sedimentdepot. Etape 2 omfatter delområde 1 og 2 (se figur 1).

Delområde 1 er nedlukket og slutafdækket d. 2. sep. 2019. Delområde 2 er ikke slutafdækket, men nedlukningsplan er godkendt.



Figur 1. Kort over etape 2 og inddeling af delområderne der ønskes opfyldt

Området er beliggende 5,5 km fra nærmeste Natura-2000 område, Horsens Fjord, havet øst for, og Endelave (se bilag C).

Etape 2 er miljøgodkendt i 2010, og har i 2016 fået opdaterede vilkår for slutafdækning. Der er en aktuel tilladt terrænhøjde på 2,5 meter, hvilke midlertidigt ønskes øget til 5,5 meter. Af gældende lokalplan fremgår der krav for terrænhøjde på minimum 2,25 meter.

Den midlertidige overhøjde vil ikke omfatte arealet der ligger op til 7,5 meter fra volden (se figur 1).

Tidshorisonten for projektet er at delområde 2 midlertidigt fyldes op, inden for 2 år. Det overskydende materiale vil efter yderligere et par år (sommer 2023), flyttes igen. Herefter vil den tilladte højde for slutafdækning være aktuel.

Projektet vil primært bidrage med støj, da kørsel med lastbil og entreprenørmaskiner skal udføre opgaven. Aktiviteten vil foregå i dagstimerne. Støjmålinger viser at aktiviteten ikke giver anledning til væsentlige støjgener. Desuden kan aktiviteten bidrage med støv. Dette sikres i godkendelsen med vilkår for sprinkleranlæg.

Der er ansøgt om midlertidig etablering af overhøjde med ren jord og rene materialer (grus/sand), der vil medføre en midlertidig overhøjde på +3 meter i en periode på 2-3 år.

Miljøstyrelsen har vurderet at aktiviteter der udføres i forbindelse med deponiet, ikke vil være omfattet af kravet om basistilstandsrapport (se bilag G).

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed miljøgodkendelse til midlertidig øget terrænhøjde for etape 2, delområde 2 på Horsens Havn, havnesedimentdepot.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår.

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

Udover vilkår i indeværende godkendelse, er følgende godkendelse stadig gældende:

- Påbud om ændring af vilkår 33 vedr. slutafdækning på Havbundssedimentdepot – Horsens Havn, etape II. Miljøstyrelsen, 26. feb. 2016.
- Miljøgodkendelse. Opfyldning af et 65.000 m² indspulingsbassin med forurenede materialer fra oprensning af sejltreder og havnebassiner - samt lettere forurenede jord. Horsens Kommune, 1. dec. 2010.

2.1 Vilkår for afgørelsen

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

- B1 Midlertidig overhøjde af etape 2, delområde 2, som vist på figur 1, må etableres i forbindelse med opfyldelse af forskrifterne for slutafdækning i gældende påbud¹.
- B2 Krav til materialer der tilføres over slutafdækningskote jf. påbud af feb. 2016, skal opfylde samtlige krav der fremgår af påbuddet.
- B3 Terræn for etape 2 må ikke overstige kote +5,5 meter DVR.
- B4 Kote for slutafdækning jf. påbud af feb. 2016, skal genetableres senest 1. jan. 2024.
- Koten skal dokumenteres ved målinger. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden.
- B5 Overskydende jord fra overhøjden skal bortskaffes efter Kommunens anvisninger, eller anvendes til passende projekter internt på havnen.

C Luftforurening

- C1 Projektet må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener/ sandfygning uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.
- C2 Et funktionelt sprinkleranlæg skal være tilgængeligt ved aflæsning af tørre materialer. Anlægget skal anvendes hvis der opstår væsentlige støvgener eller sandflugt.

D Indberetning/rapportering

- D1 Der skal føres journal af etablering af overhøjde, samt genetablering af slutkoten.
- D2 Journal for etablering af overhøjde skal omfatte:
- Måling af slutniveau for terræn.
 - Et regnskab for tilkørt materiale i forhold til det aktuelle areal, hvor materialerne er brugt.
 - Dokumentation for kategori 1 jord jf. påbud af 26. feb. 2016.
 - Løbende fotodokumentation for opfyldning.

Journal skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 uger efter overhøjden er etableret.

¹ Påbud om ændring af vilkår 33 vedr. slutafdækning på Havbundssedimentdepot – Horsens Havn, etape II. 26. feb. 2016, Miljøstyrelsen

D3 Efter genetablering af slutkoten, senest d 1. jan. 2024, jf. vilkår B4, skal følgende journaliseres:

- Måling af slutniveau for terræn.
- Redegørelse for anvendelse af jorden

Journalen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 uger efter genetablering af slutkoten. Og fremvises tilsynsmyndigheden ved foranlediget.

E **Driftsforstyrrelser og uheld**

E1 Deponeringsanlægget skal underrette tilsynsmyndigheden telefonisk / pr. e-mail hurtigst muligt og senest først kommende hverdag, ved Risiko/forebyggelse af større uheld driftsforstyrrelsen eller uheld, som medfører forurening, eller indebærer risiko for det.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter hændelsen. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Det ansøgte projekt om midlertidig overhøjde, godkendes da det ikke vurderes at have en væsentlig påvirkning på miljøet. Projektet vurderes at kunne bidrage med støj og støv samt utilsigtet opfyldning med forurenede materialer. I ansøgningen er der redegjort for at generelle grænseværdier for støj ikke overskrides. Og i godkendelsen er der stillet vilkår, der sikrer tilsynsmyndighedens kontrol af at forudsætningerne for godkendelsen, overholdes. Virksomheden har i øvrigt sendt beskrivelse d. 21. april 2020, der redegøre for at der ikke vil foregå væsentlig øget trafik i den gældende periode for opfyldningen, se bilag H.

3.2 Overordnet vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Lokalplan. For området gælder lokalplan 4-2009, Horsens Erhvervshavn (se bilag C). I lokalplanen er der angivet en minimumshøjde for området på +2,25 meter DVR. Den nuværende højde for området er +2,5 meter og der er stillet vilkår om en max højde på +5,5 meter. Afgørelsen er derfor ikke i uoverensstemmelse med lokalplanen.

Natura-2000. De nærmeste Natura-2000 områder er område nr 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave (5,2 km væk), samt område nr. 256 Bygholm Ådal (8 km væk) (se bilag C). Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne påvirke områdernes udpegningsgrundlag væsentligt grundet afstanden.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Af ansøgningsmaterialet fremgår der at materialet til overhøjden, på sigt vil indgå som slutafdækning af depotet. Og overhøjden vil bestå af de samme materialer. Derfor vurderer Miljøstyrelsen ikke at der skal redegøres som foreskrevet i vilkår i gældende påbud fra 2016. Men at overhøjden kan etableres i umiddelbar forlængelse med slutafdækningen.

Der er stillet yderligere vilkår i denne afgørelse, for redegørelse af den endelige slutafdækning (se vilkår B4 og F3).

Vilkår B2

Af ansøgningsmaterialet fremgår der, at der ønskes anvendt ren jord og rene materialer. Desuden fremgår det at materialerne vil indgå som slutafdækning. Der er stillet bekendtgørelsesfastsatte kravværdier for tilførte materialer, der i øvrigt er stillet i gældende påbud fra 2016. Ved overholdelse af disse, vurderer Miljøstyrelsen at området ikke forurenes væsentligt.

Vilkår B3

Af ansøgningsmaterialet fremgår der at slutkoten for den midlertidige overhøjde vil være max +5,5 meter. Der er lavet stabilitetsvurdering for volden/diget (se bilag F) ved tilførsel af dette volumen. Miljøstyrelsen vurderer ikke der er væsentlig risiko for digebrud, og at terrænregulering til nævnte kote derfor kan accepteres.

Af gældende lokalplan, fremgår der at området minimum skal være i kote +2,25. Derved er der ikke uoverensstemmelse med lokalplanen.

Vilkår B4

Af ansøgningsmaterialet fremgår der at overhøjden vil fjernes igen i sommeren 2023. Desuden er påbud fra 2016, afgjort på en forudsætning om en slutkote på +2,5 meter. Miljøstyrelsen har derfor angivet en tidshorison for genetablering af den godkendte slutkote.

For kontrol, er der sat vilkår om dokumentation for genetableringen.

Vilkår B5

Af ansøgningsmaterialet fremgår der at overskydende jord vil afskaffes efter retningslinjerne, eller anvendes til andre interne formål. Miljøstyrelsen vurderer at den beskrevne håndtering af overskudsjorden, følger retningslinjerne.

C Luftforurening

Vilkår C1

Miljøstyrelsen vurderer at projektet kan give anledning til støvgener/sandfygning, primært ved transport og aflæsning. Der er derfor sat vilkår, der sikrer at projektet ikke medfører gener uden for virksomhedens område.

Vilkår C2

Miljøstyrelsen vurderer at aflæsning kan give anledning til væsentlig støvgener/sandflugt. Derfor er der sat krav der sikrer at materialerne fugtes efter behov.

D Indberetning/rapportering

Vilkår D1 - D3

For at kunne føre tilstrækkelig kontrol, er der stillet vilkår for journalisering af en række data, således opfyldning og genetablering af slutkote, kan følges af tilsynsmyndigheden.

E Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår E1

I henhold til deponeringsbekendtgørelsens bestemmelser, bilag 2 punkt 13 skal der i en miljøgodkendelse af alle affaldsklasser af deponeringsanlæg fastsættes vilkår om indberetning af enhver signifikant, negativ påvirkning af miljøet til tilsynsmyndigheden. Der er således fastlagt vilkår herom i denne afgørelse.

Overhøjden efter slutafdækningen, vil bidrage med en merbelastning for den omkringliggende dæmning. Miljøstyrelsen vurderer ikke at der er væsentlig risiko for digebrud forbundet med terrænreguleringen (se bilag F).

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Horsens Kommune

Planforhold (Plan og By)

Gældende lokalplan 4-2009 stiller umiddelbart alene krav om en kote på minimum +2,25.

Derudover er der to særlige forhold, som der skal tages højde for i en sagsbehandling:

Påvirker det ansøgte den igangværende planlægning for Ringvej Syd etape 2 og 3?
Påvirker det ansøgte de landskabelige interesser, dvs. påvirker opfyldningen udsigt til Horsens Fjord negativt?

Flygtninge (Byggesag)

Vi er ikke bekendt med, at der er truffet afgørelse om etablering af midlertidige opholdssteder til nyankomne flygtninge i områder, der er belastet af støj fra Horsens Havn.

Spildevandsforhold (Spildevandsteam)

Ingen bemærkninger.

Trafikale forhold (Affald og Trafik)

Ingen bemærkninger.

Støj og støv (Team Industrimiljø)

Der er risiko for støvflugt til beboelser på Nordhavnen, samt til nordkysten af fjorden, herunder Langelinie, Strandpromenaden, Næsset m.fl.

Projektområdet ligger åbent ud til Horsens Fjord. Det betyder, at der ikke er reduktion af støj på projektområdet af betydning, hvilket medfører at støjen udbredes uhindret. Det vil medføre en støjpåvirkning på beboelser på Nordhavnen, samt den nordkysten af fjorden, herunder Langelinie, Strandpromenaden, Næsset m.fl.

Habitatvurdering:

Jf. *habitatbekendtgørelsen* skal der forud for meddelelse af afgørelse foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt.

Der kan kun meddeles afgørelse, hvis det vurderes, at projektet ikke medfører:

- skade på de naturtyper, som området er udpeget for
- skade på levesteder for de arter, som området er udpeget for
- eller betydelige forstyrrelser for bilag IV-arter.

Natura 2000

Projektområdet ligger ca. 5,4 km fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave og fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord og Endelave).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen.

Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-omraaderne/udpegningsgrundlag/>

Projektområdet ligger i byzone. Alene på baggrund af den store afstand til det internationale naturbeskyttelsesområde og projektets beskedne omfang er det Horsens Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset om disse dyr og planter findes indenfor eller udenfor beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus, grøn mosaikguldsmed og strandtudse.

Byggefeltet ligger på et areal, der allerede i dag er inddraget til indspulingsbassin. Ændringen omfatter hævnning dæmningen rundt om bassinet.

Arealet vurderes derfor ikke at være egnet som yngle- eller rasteområde for nogen af bilag IV-arterne.

Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder
- indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter
- i området.

I øvrigt

§ 3-natur, herunder vandløb

Ifølge ansøgningens situationsplan holdes der en afstand på ca. 390 m imellem projektområdet og det nærmeste § 3-område, som er beskyttet strandeng. Projektet vurderes ikke at medføre en tilstandsændring i dette eller andre § 3-beskyttede områder.

Forhold vedr. fredninger, diger samt bygge- og beskyttelseslinjer

Projektområdet er ikke sammenfaldende med områder, som er omfattet af fredning, beskyttede sten- og jorddiger, åbeskyttelseslinje, søbeskyttelseslinje, skovbyggelinje eller fortidsmindebeskyttelseslinje.

Kommuneplans retningslinjer

Ingen fundne konflikter i naturtemaer.

Offentlighedens adgang

Det ansøgte har ingen betydning for offentlighedens adgang.

Miljøstyrelsens bemærkning til høringsvar fra Horsens Kommune

Miljøstyrelsen har bemærket kommunens forbehold for projektets påvirkning af følgende:

- Anlægsarbejdet af ringvej syd etape 2 og 3, som vil komme i forbindelse med Ove Jensens Allé, hvorfra transport af ren jord og rene materialer vil foregå.

Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger til forholdet, men har hermed fremhævet forholdet, til virksomhedens orientering.

- Støvflugt til beboelser på Nordhavnen, samt til nordkysten af fjorden, herunder Langelinie, Strandpromenaden, Næsset m.fl.

Til forholdet har Miljøstyrelsen indarbejdet driftsvilkår for sprinkleranlæg ved aflæsning af rene materialer, samt at transportveje jævnlige rengøres. Vilkårene vurderes at være tilstrækkelige for at reducerer risiko for støvflugt væsentligt.

- Udsigten til Horsens Fjord.

Miljøstyrelsen vurderer at lokalplanen er overholdt. Derfor vurderes det ikke at det midlertidige projekt vil påvirke udsigten jf. de vedtagende bestemmelser i lokalplanen. Projektet omfatter et øget terræn på 3 meter. Nærmeste beboelse ligger >1 km væk (se bilag C). Derfor vurderer Miljøstyrelsen ikke at udsigtsforhold el.l. vil ændre sig.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 5. feb. 2020. Der er ikke modtaget nogle henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til afgørelsen er sendt til virksomheden d. 12. maj 2020. Virksomheden meddelte d. 28. maj 2020, at de ikke havde bemærkninger til afgørelsen.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 1 dec. 2010, samt påbud af 26. feb. 2016, og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte afgørelser overholdes.

4.1.2 Listepunkt

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)

4.1.3 Basistilstandsrapport

Aktiviteter (inkl. terrænregulering) på deponiet er ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Se afgørelse herom, bilag G.

4.1.4 BAT

Der findes ikke et BREF-dokument der dækker driften for deponeringsanlæg. Miljøstyrelsens vurderer at opfyldelse af deponeringsbekendtgørelsen, er BAT for deponeringsanlæg.

4.1.5 Revurdering

Denne godkendelse er af midlertidig karakter. Den revurderes ikke.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Virksomheden har ikke ansøgt om at få projektet screenet jf. §21 i miljøvurderingsloven.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Påbud om ændring af vilkår 33 vedr. slutfædækning på Havbundssedimentdepot – Horsens Havn, etape II. Miljøstyrelsen, 26. feb. 2016.
- Miljøgodkendelse. Opfyldning af et 65.000 m² indspulingsbassin med forurenede materialer fra oprensning af sejlrender og havnebassiner - samt lettere forurenede jord. Horsens Kommune, 1. dec. 2010.

4.3 Tilsyn med virksomheden

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

4.4 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 Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 NEM-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 Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 26. juni 2020.

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 meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Greenpeace	hoering.dk@greenpeace.org
Dansk Sejlunion	ds@sejlsport.dk
Friluftsrådet.	fr@friluftsradet.dk
Tilsyn og Rådgivning Nord	trnord@stps.dk
Horsens Kommune	Horsens.kommune@horsens.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen
Sagsnummer: 2019 - 1223

Tilknyttet myndighed

Horsens Kommune

Indsendt af

Claus Christensen
Ove Jensens Alle 35
8700 Horsens
E-mail: choc@horsens.dk
Telefon 20809973
CVR / RID CVR:34566801-RID:44843605

Indsendt: 19-03-2020 10:09
BOM-nummer: MaID-2019-3081
Indsendelse nr.: 5
Fase: Myndighedens behandling

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Ove Jensens Alle 37, 8700 Horsens
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser Ove Jensens Alle 37, 8700 Horsens
Ejendomme Ejendomsnr.: 278351
Matrikler HORSENS BYGRUNDE - 1135a

Ansøgere

Claus Christensen
Ove Jensens Alle 35
8700 Horsens
E-mail: choc@horsens.dk
Telefon: 20809973

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)	1
Ændringer i ansøgningen	2
◦ Dokumentation	2
Beskriv det ansøgte projekt	2
Midlertidige aktiviteter	3
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	3
Luftudledning fra hvert afkast	4
Støj- og vibrationsdæpende foranstaltninger	4
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	4
Basistilstandsrapport	4
Fortrolighed	4
Tidligere indsendelser	5

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Areal.pdf SHA1:52D8627B6381D7FF1508E9A4B8DDC87B2FDC9F1F	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 1 Wittrup Seafood udvidelse - ibrugtagning.pdf SHA1:E644887618536734D4203E2AACE006969717BA6C	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 1. Tegning 200.Principsnit forbelastningsområde.3.pdf SHA1:2FEEF996DE9CFE10B42FAD59098FC2FF202D240B	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 2. Designskitse, stabilitetsvurdering.pdf SHA1:E11F9B2C88FD3CDB3A88AED778B156683BE964D0	Beskriv det ansøgte projekt
E 14 kort.pdf SHA1:A02FD7C11336AF4030BE58ABFDDDD849259206FC2	Beskriv det ansøgte projekt
Horsens Havn meddelelse.pdf SHA1:15B69D879D53D34301D9A0C931CC0365CD13A0AA	Beskriv det ansøgte projekt
Horsens Havn, Stabilitetsberegning indspulingsbassin_A_3_OK.pdf SHA1:DF57577E992E75AACD5EF184BD2A46BDDCD663AF	Beskriv det ansøgte projekt
miljøgodkendelse 65000m2 indspul 12012010 1.pdf SHA1:E9AB87CB5CBC8A3C2848C09A4F202F3970584EB9	Beskriv det ansøgte projekt

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Dokumentation fra denne fase er kun inkluderet i indsendelsen, hvis der er ændringer i forhold til tidligere indsendelser.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Midlertidige aktiviteter
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x		x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x		x	Virksomhedens driftstid
x		x	Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x		x	Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

x		Luftudledning fra hvert afkast
x		Emission fra diffuse kilder
x		Emission der afviger fra normal drift
x		Beregning af afkasthøjder
x	x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x		Støj- og vibrationskilder
x		Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x	x	Beregning af samlede støjniveau
x		Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x		Beskyttelse af jord og grundvand
x		Basistilstandsrapport
x		Forslag til vilkår og egenkontrol
x		Driftsforstyrrelser og uheld
x		Ikke-teknisk resume
x		Andre relevante oplysninger
x		Fortrolighed

Ændringer i ansøgningen

Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Beskriv det ansøgte projekt	Ansøgning	ændret
Midlertidige aktiviteter	Ansøgning	ændret
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	Ansøgning	tilføjet
Luftudledning fra hvert afkast	Ansøgning	tilføjet
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	Ansøgning	tilføjet
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	Ansøgning	tilføjet
Basistilstandsrapport	Ansøgning	tilføjet
Fortrolighed	Ansøgning	tilføjet

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

B 6. Kort beskrivelse

Rettelse 20. juni 2019.

Henset til, at der er behov for en at etablere bygning på dele af grunden inden for nærmeste fremtid vil der på det areal (Område 1) der befinder sig umiddelbart sydøst for Wittrup Sea Food ikke blive tilført rent sand til en højde til kote 5.5m. Dette bevirker, at den del ikke længere er omfattet af denne ansøgning og derfor tages ud. Den resterende del (Område 2) er stadig omfattet af ansøgningen.

Horsens Havn fik den 31. juli 2006 miljøgodkendelse til etablering af et indspulingsbassin på 65.000 kvm. Indspulingsbassinet er afgrænset af en vold bestående af brokker, filtersten og afsluttende dæksten. Den vestligste del af indspulingsbassinet er efterfølgende opfyldt og har fået anden anvendelse. Dette projekt omhandler den sidste del af området fra Wittrup Seafoods matrikel og ud til havet.

Dette projekt omhandler terrænnændring på i alt 33.300 kvm fordelt på to delområde, delområder, hvor der tidligere var indspulingsbassin. Der er i dag en tilladt terrænkote på 2,5 meter. Den Delområde 1 er slutfækket i sommeren 2019, men delområde 2 midlertidigt ønskes hævet til 5,5 meter på området, der ligger 7,5 meter fra den omkransende vold. Formålet er at af dræne området og opnå en tilstand således området efterfølgende kan benyttes til anden anvendelse. Det påfyldte materiale indgår i slutfækkningen.

Området er opdelt i to delområder. Delområde 1 på ca. 12.100 kvm. Dette område ønskes terrænreguleret snarest, er slutfædækket. Delområde 2 på ca. 21.200 kvm. Delområde 1 færdiggøres indenfor ca. 6 uger. Umiddelbart efter færdiggørelse af delområde 1 påbegyndes delområde 2 på ca. 21.200 kvm. færdiggøres indenfor ca. 2 år. Delområde 2 vil færdiggøres indenfor 2 år, og omfatter således ikke drift på dagsbasis. Herefter forventes delområde 2, at skulle være i "hvile tilstand", indtil arealet endeligt slutfædækkes senest i sommeren 2023.

Der er udarbejdet en lokalplan for området; Lokalplan nr. 4-2009 Horsens Erhvervshavn. Denne lokalplan omhandler inddragelse af område tidligere anvendt som indspulingsbassin til nyt erhvervsområde for erhvervshavnen.

I lokalplanen er der krav om en terrænkote på minimum 2,25 som sikring mod oversvømmelse ved en forventet fremtidig havstigning. Dette projekt har en terrænkote for volden på 2,5 og en kote for udlagt materiale 7,5 meter fra volden på 5,5. Projektet er således ikke i strid med lokalplanen. Det udlagte materiale vil komprimeres hvorefter koten bliver mellem 2,5 og 5,5.

Projektet omfatter ikke byggeri eller andre varige anlæg ud over det udlagte materiel.

Langs dele af volden er der i lokalplanen udpeget gangsti. Dette areal vil være i området hvor der ikke terrænreguleres yderligere.

Projektet omfatter ikke aktiviteter som bidrager til anden type drift end det der ligger i miljøgodkendelsen for Horsens Havn.

B 8. Ophørstidspunkt.

Projektet forventes at være færdig indenfor afsluttet ca. to år, hvor delområde 2 år efter det er færdig indenfor 6 uger af påbegyndt opfyldt, og senest i sommeren 2023 drift.

C 10. Start og slut

Projektet forventes opstartet umiddelbart ved godkendelse og afsluttet afsluttet senest indenfor 2 år efter arealet er opfyldt. Delområde 1 forventes afsluttet er slutfædækket august 2019.

Bilag

[Horsens Havn, Stabilitetsberegning indspulingsbassin A 3 OK.pdf](#)

[Bilag 2. Designskitse, stabilitetsvurdering.pdf](#)

[Bilag 1. Tegning 200.Principsnit forbelastningsområde.3.pdf](#)

[E 14 kort.pdf](#)

[Horsens Havn meddelelse.pdf](#)

[miljøgodkendelse 65000m2 indspul_12012010_1.pdf](#)

[Bilag 1 Wittrup Seafood udvidelse - ibrugtagning.pdf](#)

[Areal.pdf](#)

Midlertidige aktiviteter

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er det ansøgte projekt midlertidigt	Ja [Kode: true]
Angiv ophørsdato	1. august 2023
Eventuelle yderligere bemærkninger	<u>B 8. Ophørstidspunkt.</u> Etape 2 Delområde 1 er slutfædækket, mens Etape 2, delområde 2 forventes opfyldt inden sommeren 2021. Herefter forventes overskydende materiale fra overhøjden i Etape 2, delområde 2 at være flyttet senest i sommeren 2023. Herefter vil der højden være det der svarer til slutfædækning.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Der forventes ikke at være luftafkast i forbindelse med fyldningen.

Luftudledning fra hvert afkast

Markeret ikke relevant:

Der er ingen luftudledning fra opfyldningen.

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Markeret ikke relevant:

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Markeret ikke relevant:

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

I redegørelsen anvendes den i EU-vejledningen beskrevne procedure, trin 1-3.

Nedlukningen af Horsens Havns deponi, Etape 2, er sket i flere tempi og senest er der ansøgt om regulering af terrænhøjden på dele af arealet.

Ad trin 1:

På anlægget bliver der ikke fremstillet eller frigivet farlige stoffer.

Deponiet er blevet fyldt med dels indspulet materiale og dels med jord som er blevet nyttiggjort. Derudover er arealet henlagt.

Der vil ikke i forbindelse med ændring af terrænhøjde blive anvendt eller frigivet farlige stoffer.

Der bliver forbindelse med opsyn af arealet anvendt maskindrevne køretøjer. Ligeledes vil der i forbindelse med ændring af terræn blive anvendt lastbiler/gummiged mv. Der tankes ikke køretøjer på arealet.

Det kan ikke udelukkes, at der i forbindelse med operationerne sker et mindre udslip – i lighed med andre steder, hvor der kører maskiner. I så fald vil skaden blive standset umiddelbart og forurenede materiale kørt til deponi.

Ad trin 2:

Det vurderes, jf. ovenstående, at der på arealet udelukkende behandles/opbevares stoffer og materialer, der ikke kan forurene grundvand eller jordbund.

Ad trin 3:

Det vurderes således, at der arealet ikke frigives farlige stoffer som udgør en forureningsrisiko.

Konklusion

Det konkluderes, at der ikke er behov for udarbejdelse af en basistilstandsrapport for havnesedimentsdepot Horsens Havn.

Fortrolighed

Redegørelse:

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
16-01-2020 10:50	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/b96d5055-22e5-4a01-904e-3e32a79cb820
20-06-2019 12:58	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/e9f40046-36a5-4bae-a151-a85567504d4a
18-06-2019 10:58	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/0bcd03db-3a51-4ef1-a4ad-925dacd445ac
28-03-2019 16:09	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/d4f38654-cc8f-4664-a9bc-718fac122c62



Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen
Sagsnummer: 2019 - 1223

Tilknyttet myndighed

Horsens Kommune

Indsendt af

Claus Christensen
Ove Jensens Alle 35
8700 Horsens
E-mail: choc@horsens.dk
Telefon 20809973
CVR / RID CVR:34566801-RID:44843605

Indsendt: 24-04-2020 08:21
BOM-nummer: MaID-2019-3081
Indsendelse nr.: 8
Fase: Myndighedens behandling

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Ove Jensens Alle 37, 8700 Horsens
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser: Ove Jensens Alle 37, 8700 Horsens
Ejendomme: Ejendomsnr.: 278351
Matrikler: HORSENS BYGRUNDE - 1135a

Ansøgere

Claus Christensen
Ove Jensens Alle 35
8700 Horsens
E-mail: choc@horsens.dk
Telefon: 20809973

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)	1
Ændringer i ansøgningen	2
◦ Dokumentation	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Tidligere indsendelser	2

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode

Refereret fra

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Dokumentation fra denne fase er kun inkluderet i indsendelsen, hvis der er ændringer i forhold til tidligere indsendelser.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Midlertidige aktiviteter
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x		x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x		x	Virksomhedens driftstid
x		x	Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x		x	Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x			Luftudledning fra hvert afkast
x			Emission fra diffuse kilder
x			Emission der afviger fra normal drift
x			Beregning af afkasthøjder
x		x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x			Støj- og vibrationskilder
x			Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x		x	Beregning af samlede støjniveau
x			Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x			Beskyttelse af jord og grundvand
x			Basistilstandsrapport
x			Forslag til vilkår og egenkontrol
x			Driftsforstyrrelser og uheld

x	Ikke-teknisk resume
x	Andre relevante oplysninger
x	Fortrolighed

Ændringer i ansøgningen

Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	Ansøgning	ændret

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.4, Affaldshåndtering, Deponeringsanlæg.

Biaktiviteter

Ingen valgt

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
23-04-2020 09:58	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/de035188-d1cf-4e31-a93f-db97ae046155
23-04-2020 09:56	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/82cfc528-4a3b-4c5a-8b08-bfb0568abb83
19-03-2020 10:09	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/30cbf435-e9b1-4e6b-a039-2575a3130a6d
16-01-2020 10:50	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/b96d5055-22e5-4a01-904e-3e32a79cb820
20-06-2019 12:58	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/e9f40046-36a5-4bae-a151-a85567504d4a
18-06-2019 10:58	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/0bcd03db-3a51-4ef1-a4ad-925dacc445ac
28-03-2019 16:09	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/d4f38654-cc8f-4664-a9bc-718fac122c62

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed

Areal markeret med rødt, indikerer placering af depotet.



Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Areal markeret med rødt, indikerer placering af depotet.



Depotets placering (rød markering) ift. nærtliggende Natura-2000 område nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder. BEK nr. 1534 af 9/12/2019
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse. LBK nr. 1218 af 25/11/2019
- Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, BEK 1452 af 7.12.2015
- Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter. LBK 1225 af 25/10/2018
- Bekendtgørelse om deponeringsanlæg. BEK 1253 af 21/11/2019

Bilag E. Støjberegning



Klient:
Horsens Erhvervshavn
Ove Jensens Alle 35
8700 Horsens

Projekt:
Opfyldning af af deponi, fase 2
Støjvurdering

Støjudbredelse fra:
Virksomhed

Modelgrundlag:
Jvf. notat.

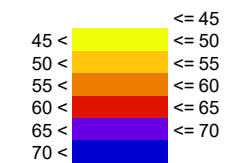
Kildeomfang:
kørsel med lastvogn (3/time)
kørsel med gummihjulslæsser (2 timer/dag)

Scenarie:
dagperiode kl. 07-18

Målforhold 1 : 8000



LAeq [dB(A)] - 1,5 m.o.t.



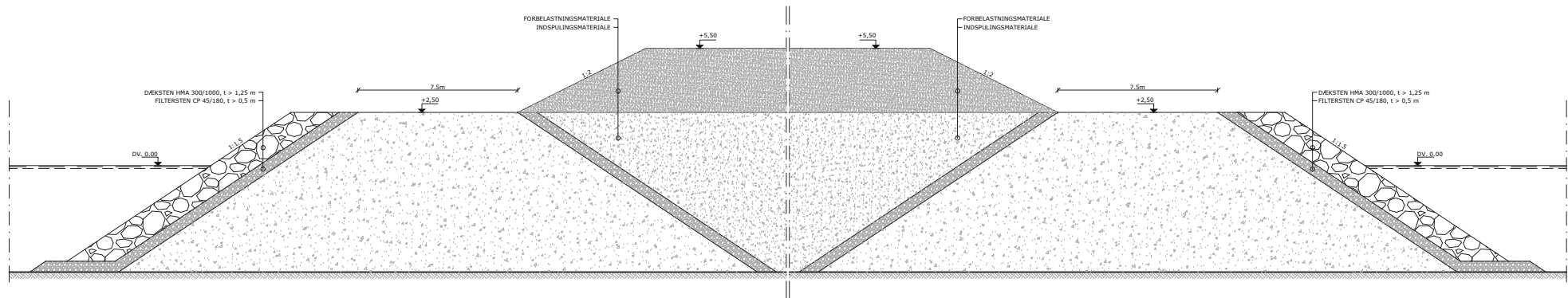
Signaturer

- Grundkort
- Bygning
- Støjskærm
- Beregningspunkt
- Terræn overflade
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- ▨ Kilde, areal

Dok. nr. : BILAG
Dato : 07.01.2020
Udført af : LFL
Kontr. :
Godk. :

COWI

Bilag F. Stabilitetsvurdering, Horsens Havn



Note

Ubenaevnte mål er i m
Koter er angivet i forhold til DVR90

Henvisning

Rev.	Dato	Init.	Vedr.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Sag Horsens Havn, Indspulingsbassin, stabilitetsvurdering
 Emne Principsnit i forbelastningsområde
 Mål 1:200 Sag nr. 17.001 Init. NBN/HRC Dato 2017.11.20

Tegn. nr.

200

A1 Consult A/S
 Gl. Viborgvej 39 8920 Randers NV Tlf. 8641 8410
 info@a1consult.dk www.a1consult.dk

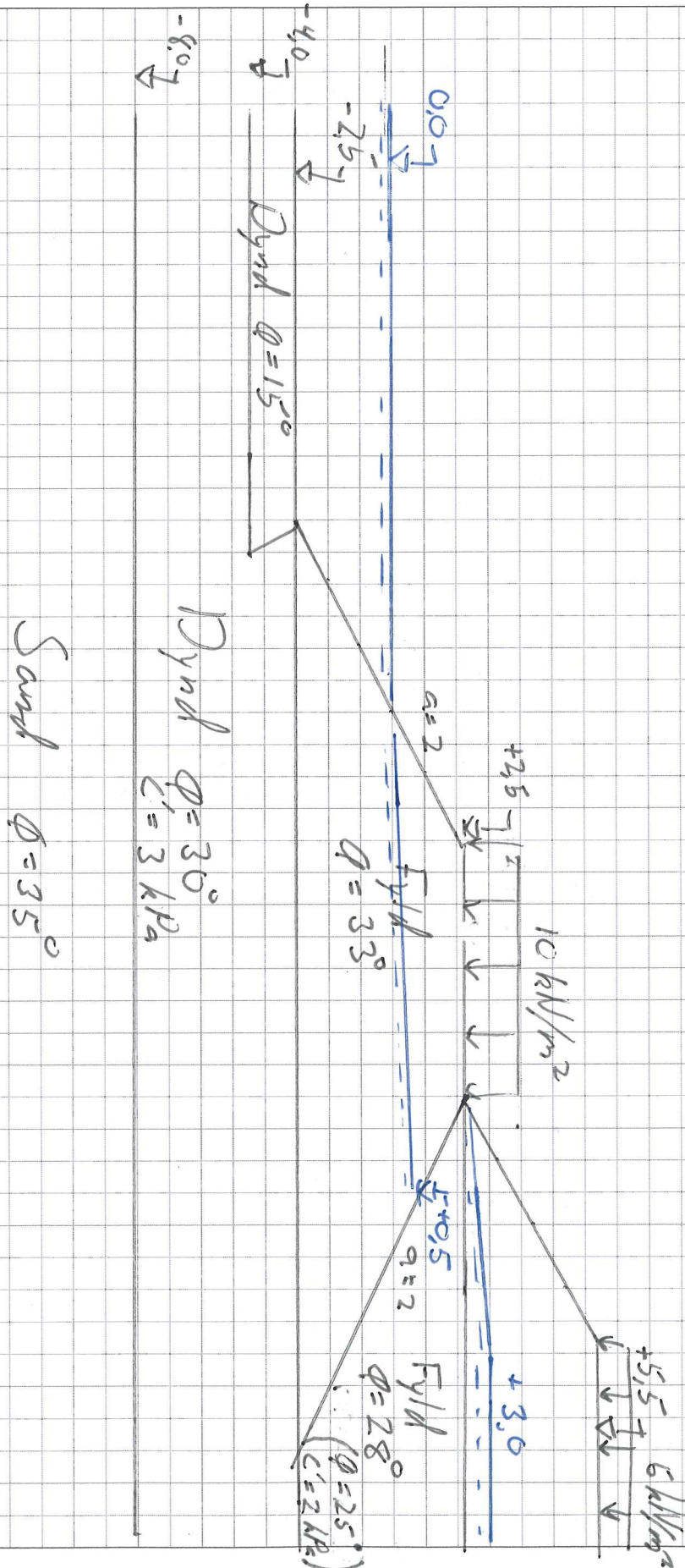


Sagsnr. 17.001	Sagsnavn Horsens Havn	
Dato 20/11-2017	- Design skitse	
Side	Udarbejdet W13N	Kontrol - init./dato



AI Consult A/S
 Normansvej 1 • 8920 Randers NV
 Tlf 8641 8410
 E-mail info@aiconsult.dk
 Web www.aiconsult.dk
 CVR 30495918

$c'=1$ for alle materialer
 Alle parametre er regningsmæssige



Claus Holm Christensen

Fra: Ulrik Max Jørgensen <uj@a1consult.dk>
Sendt: 21. maj 2019 11:40
Til: Claus Holm Christensen
Emne: Horsens Havn, Depot - Etape 2
Vedhæftede filer: 2008.01.16.Plan og tværsnit ifm. opfyldning.pdf

Hej Claus

Som aftalt fremsender jeg hermed en bekræftelse på at Depot – Etape 1 og 2 kan opfyldes til en højde der er over den fremtidige terrænkote. Der er ifm. etape 1 foretaget en række stabilitetsvurderinger jf. vedhæftet plangrundlag og tværsnit. Af tværsnittet fremgår det, at der kan opfyldes til min. 3,75 á 7,75 indenfor de ydre dæmninger samtidig med at totalstabiliteten står med fuld sikkerhed mod stabilitetsskred mod hhv. Horsens Havns havnebassin og Bygholm Å. De geotekniske forhold i område 2 er vurderet svarende til område 1 dvs. opfyldningen ligeledes kan udføres her uden risiko for stabilitetsskred og bundopskydning på ydersiden af depotet.

Jeg håber dette giver svar på dit spørgsmål, og hvis der er yderligere spørgsmål, skal du være velkommen til at vende tilbage.

Med venlig hilsen

Ulrik Max Jørgensen
Indehaver - Projektchef
Infrastruktur - Havne, Vandbygning og Fundering

A1 Consult A/S
Gl. Viborgvej 39
8920 Randers NV
Mobil: 2216 6653
Tlf: 8641 8410
Skype-navn: ulrik-a1consult
E-mail: uj@a1consult.dk
Web: www.a1consult.dk

**Bilag G. Afgørelse om ikke udarbejdelse af
basistilstandsrapport**



Horsens Havn
Over Jensens Allé 35
8700 Horsens
Att: Claus Holm Christensen

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1223
Ref. PAOLS/ANAGG
Den 29. maj 2020

Vedr. Havbundssedimentdepot – Horsens Havn
CVR: 34566801
P-nummer: 1017911070

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Havbundssedimentdepot - Horsens Havn

Havnesedimentdepot Horsens Havn er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.4, Deponeringsanlæg >10 ton/dag eller kap. >25.000 ton i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 1 og 22.

Vurderingen af behovet for udarbejdelse af en basistilstandsrapport er foretaget for bilag 1-aktiviteten, og aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten, fremover benævnt bilag 1-virksomheden.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at Havbundssedimentdepot - Horsens Havn ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet virksomheden ikke bruger, fremstiller eller frigiver stoffer der vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal, i forbindelse med bilag 1-virksomheden.

Baggrund

Horsens Havn driver et havbundssedimentdepot, der er godkendt i 2010. I forbindelse med en ny ansøgning om terrænregulering af arealet for depotet, har Horsens Havn skullet redegøre for, om deponiets drift udløser krav om udarbejdelse af BTR. Horsens Havn har d. 26. feb. 2020 sendt oplysninger der følger trin 1-3 i EU's vejledning om BTR for hele depotet (se bilag 1). Horsens Havn har redegjort for, at der ikke håndteres farlige stoffer, der kan have indflydelse på jordbundens eller grundvandets forurening.

Redegørelse:

På anlægget bliver der ikke fremstillet eller frigivet farlige stoffer. Deponiet er blevet fyldt med dels indspulet materiale og dels med jord som er blevet nyttiggjort. Derudover er arealet henlagt.

Der vil ikke i forbindelse med ændring af terrænhøjde blive anvendt eller frigivet farlige stoffer.

¹ Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, BEK 1253 af 21/11/2019

Der bliver forbindelse med opsyn af arealet anvendt maskindrevne køretøjer. Ligeledes vil der i forbindelse med ændring af terræn blive anvendt lastbiler/gummiged mv. Der tankes ikke køretøjer på arealet.

Det kan ikke udelukkes, at der i forbindelse med operationerne sker et mindre udslip – i lighed med andre steder, hvor der kører maskiner. I så fald vil skaden blive standset umiddelbart og forurenede materiale kørt til deponi.

Det vurderes, jf. ovenstående, at der på arealet udelukkende behandles/opbevares stoffer og materialer, der ikke kan forurene grundvand eller jordbund.

Det vurderes således, at der arealet ikke frigives farlige stoffer som udgør en forureningsrisiko.

Det konkluderes, at der ikke er behov for udarbejdelse af en basistilstandsrapport for havnesedimentsdepot Horsens Havn.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Med baggrund i fremsendte oplysninger fra Horsens Havn, vurderer Miljøstyrelsen ikke, at der skal udarbejdes BTR for Havbundssedimentdepot - Horsens Havn, idet virksomheden ikke bruger, fremstiller eller frigiver stoffer der vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal, i forbindelse med bilag 1-virksomheden.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 56, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende miljøgodkendelse.

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

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

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret.

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

Med venlig hilsen

Palle Olsen

22 38 65 37

Bilag 1: Redegørelse fra Horsens Havn

I redegørelsen anvendes den i EU-vejledningen beskrevne procedure, trin 1-3.

Nedlukningen af Horsens Havns deponi, Etape 2, er sket i flere tempi og senest er der ansøgt om regulering af terrænhøjden på dele af arealet.

Ad trin 1:

På anlægget bliver der ikke fremstillet eller frigivet farlige stoffer. Deponiet er blevet fyldt med dels indspulet materiale og dels med jord som er blevet nyttiggjort. Derudover er arealet henlagt.

Der vil ikke i forbindelse med ændring af terrænhøjde blive anvendt eller frigivet farlige stoffer.

Der bliver forbindelse med opsyn af arealet anvendt maskindrevne køretøjer. Ligeledes vil der i forbindelse med ændring af terræn blive anvendt lastbiler/gummiged mv. Der tankes ikke køretøjer på arealet.

Det kan ikke udelukkes, at der i forbindelse med operationerne sker et mindre udslip – i lighed med andre steder, hvor der kører maskiner. I så fald vil skaden blive standset umiddelbart og forurenede materiale kørt til deponi.

Ad trin 2:

Det vurderes, jf. ovenstående, at der på arealet udelukkende behandles/opbevares stoffer og materialer, der ikke kan forurene grundvand eller jordbund.

Ad trin 3:

Det vurderes således, at der arealet ikke frigives farlige stoffer som udgør en forureningsrisiko.

Konklusion

Det konkluderes, at der ikke er behov for udarbejdelse af en basistilstandsrapport for havnesedimentsdepot Horsens Havn.

med venlig hilsen

Claus Holm Christensen
Havnedirektør
2080 9973
choc@horsens.dk

Bilag H. Redegørelse for støj og trafik af d. 21. april 2020

Brevdato 21-04-2020

Afsender Claus Holm Christensen (choc@horsens.dk) - Horsens Kommune (kontaktpersoner)

Modtagere Palle Olsen (Sagsbehandler, MST Slagelse)

Akttitel SV: Nødvendige tilføjelser til ansøgning

Identifikationsnummer 990902

Versionsnummer 1

Ansvarlig Palle Olsen

Vedlagte dokumenter SV Nødvendige tilføjelser til ansøgning (MST Id nr. 988957)
Støj GNM_deponi_dag

Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)

Udskrevet 01. maj 2020

Til: Palle Olsen (paols@mst.dk)
Fra: Claus Holm Christensen (choc@horsens.dk)
Titel: SV: Nødvendige tilføjelser til ansøgning
E-mailtitel: SV: Nødvendige tilføjelser til ansøgning (MST Id nr.: 988957)
Sendt: 21-04-2020 10:38
Bilag: Støj GNM_deponi_dag.pdf;

Kære Palle med reference til nedenstående fremsendes hermed svar på MST ønske om uddybning.

Planen er, at det ekstra tilkørte materiale bortkøres igen efter ca. 2 år. Såfremt det ikke bortkøres til anden anvendelse vil det enten blive anvendt internt på havnen eller udskibet af ekstern samarbejdspartner via havnens kajer.

Der anvendes eksisterende adgangsveje via Ove Jensens Allé til deponiet

Vedhæftet støjmåling.

- Giver ændringen/ udvidelsen anledning til mere trafik end forudsat i miljøgodkendelsen? (f.eks. mere trafik eller nye ruter?)

Der forventes i forbindelse med etableringen tilkørsel af ekstra materialer i alt ca. 200 lastbiler over en periode på 3 måneder. I forhold til det antal køretøjer, der hver dag (300) passerer ind/ud af havnen samt den øvrige aktivitet der er på havnen, vurderes dette at være en marginal tilvækst i antallet af biler.

Yderligere forventes det, at det ekstra tilkørte materiale kan genanvendes på havnen når det skal fjernes igen. Dette i forbindelse med andre forventede aktiviteter i fremtiden. Alternativt kan materialet udskibes.

Adgangsvejen er som hidtil kendt via Ove Jensens Allé

Giver ændringen/ udvidelsen anledning til mere støj end forudsat i miljøgodkendelsen? (f.eks. flyttes en støjkilde så den kommer nærmere på nabo?) - Dette ved jeg I har støjrapport på, men forholdet skal ligeledes beskrives af jer.

Der vil i forhold til støj ikke være anledning til væsentlige ændringer i forhold til naboer. Der er ingen naboer, der vil blive påvirket i anderledes end det der er beskrevet i den nuværende tilladelse. Dette skyldes, at der anvendes en allerede eksisterende vej og at opfyld vil ske indenfor normal arbejdstid.

Der vil ikke være støjkluder der flyttes nærmere til eksisterende naboer.

Sig endelig til, hvis der er behov for yderligere informationer.

med venlig hilsen

Claus Holm Christensen
Havnedirektør
2080 9973
choc@horsens.dk

Du kan læse Horsens Havns privatslivspolitik [her](#).



Fra: Palle Olsen [mailto:paols@mst.dk]
Sendt: 21. april 2020 08:04
Til: Claus Holm Christensen <choc@horsens.dk>
Emne: Nødvendige tilføjelser til ansøgning (MST Id nr.: 988957)

Hej Claus.

Som lovet, har jeg gennemgået dit ansøgningsmateriale, og for at den opfylder kravene for korrekt forvaltning.. Ansøgningen skal uddybe/specificerer følgende:

- Giver ændringen/ udvidelsen anledning til mere trafik end forudsat i miljøgodkendelsen? (f.eks. mere trafik eller nye ruter?)
- Giver ændringen/ udvidelsen anledning til mere støj end forudsat i miljøgodkendelsen? (f.eks. flyttes en støjkilde så den kommer nærmere på nabo?) - Dette ved jeg I har støjrapport på, men forholdet skal ligeledes beskrives af jer.

Dette kan beskrives i ansøgningen, men jeg vil også kunne acceptere at det blot bliver beskrevet i en mail, som jeg efterfølgende lægger på sagen.

Venlig hilsen

Palle Olsen
Miljøingeniør | Virksomheder
+45 22 38 65 37 | paols@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00| mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.



Klient:
Horsens Erhvervshavn
Ove Jensens Alle 35
8700 Horsens

Projekt:
Opfyldning af af deponi, fase 2
Støjvurdering

Støjudbredelse fra:
Virksomhed

Modelgrundlag:
Jvf. notat.

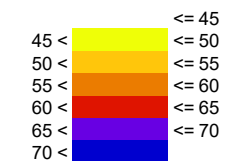
Kildeomfang:
kørsel med lastvogn (3/time)
kørsel med gummihjulslæsser (2 timer/dag)

Scenarie:
dagperiode kl. 07-18

Målforhold 1 : 8000



LAeq [dB(A)] - 1,5 m.o.t.



Signaturer

- Grundkort
- Bygning
- Støjskærm
- Beregningspunkt
- Terræn overflade
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

Dok. nr. : BILAG
Dato : 07.01.2020
Udført af : LFL
Kontr. :
Godk. :