



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Tillæg til miljøgodkendelse Mining og genopfyldning

For:

Miljøanlæg Trynbakke, AVV I/S



# TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

## Mining og genopfyldning

**For:**  
**AVV I/S**  
**Miljøanlæg Trynbakke**

Adresse: Trynbakkevej 5, 9881 Bindslev  
Matrikel nr.: 7d Nr. Bindslev By, Bindslev  
CVR-nummer: 23264757  
P-nummer: 1009482748  
Listepunkt nummer: 5.4. Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald<sup>2)</sup> 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: 2021 - 41387

### Godkendelsen omfatter:

Mining, dvs. udgravning og bortkørsel af 4.000 ton deponeret affald, og genudnyttelse af den frigivne kapacitet til deponering af nyt affald.

Dato: 2. december 2021

Godkendt: Monica Klitgaard Hansen



**Miljøministeriet**

Miljøstyrelsen

Annonceres den 2. december 2021

Klagefristen udløber den 30. december 2021

Søgsmålsfristen udløber den 2. juni 2022

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Revurdering påbegyndes senest i 2029.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>2</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
C	Jord og grundvand	3
D	Indberetning/rapportering	3
<b>3.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>4</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	4
3.2	Vurdering	5
A	Generelle forhold	5
B	Indretning og drift	6
C	Jord og grundvand	6
D	Indberetning/rapportering	6
E	Luftforurening	7
F	Lugt	7
G	Spildevand, overfladevand m.v.	7
H	Støj	7
I	Affald	8
J	Til- og frakørsel	8
K	Sikkerhedsstillelse	8
L	Driftsforstyrrelser og uheld	9
M	Ophør	9
N	Bedst tilgængelige teknik	9
3.3	Udtalelser/høringssvar	9
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>11</b>
4.1	Lovgrundlag	11
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	12
4.3	Tilsyn med virksomheden	12
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	13
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	14

## **Bilag**

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse (i uddrag) / miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Oversigt over deponiet
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Liste over sagens akter
- Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport

# 1. Indledning

Miljøanlæg Trynbakke, Trynbakkevej 5 ved Bindslev, ejes og drives af AVV I/S. Anlægget er miljøgodkendt til deponering af affald. AVV I/S har ansøgt om mining af 4.000 ton affald og genopfyldning af den frigivne kapacitet på deponiets etape 2. Etape 2 er miljøgodkendt i 2012 til mineralsk affald, og anvendes fortsat til deponering. Etapen udgør 11.000 m<sup>2</sup> og er godkendt til deponering af 30.000 m<sup>3</sup> affald. Etapen er inddelt i fem områder/celler, og affaldet ønskes bortgravet fra den celle, som tidligere er benævnt ”Tungmetalforurenet jord”. Cellen er anvendt til deponering af aske, bioaske og sandblæsningssand. Ansøgningen om mining og genopfyldning ses i Bilag A.

Miljøgodkendelse til mining og genopfyldning, meddeles som et tillæg til gældende afgørelser. Der meddeles samtidig afgørelse om, at projektet ikke skal miljøvurderes, og afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, se Bilag F.

Det bortgravede affald ønskes genindbygget i et genanvendelsesprojekt på Sdr. Vråvej 121, 9760 Vrå. Genanvendelsesprojektet er miljøgodkendt af Hjørring Kommune. Affaldet udgraves med gravemaskine og læsses på lastbiler inden bortkørsel. For at undgå beskadigelse af membraner og drænlag levnes der ca. 10 cm affald.

Udgravning og bortkørsel af affald sker i dagtimerne. Virksomheden har tilpasset det ansøgte projekt, således at aktivitetsniveauet under bortgravningen af affald svarer til det nuværende aktivitetsniveau mht. støj. Dvs. at gravemaskinen kører ca. 2 timer pr. dag og der sker til- og frakørsel af op til 3 lastbiler pr. dag. Udgravning og bortkørsel forventes at vare 2 måneder. Det tilpassede projekt vurderes, at kunne rummes inden for gældende støjvilkår.

Udgravning og bortkørsel af affald forventes ikke at give anledning til støvgener. Skulle der opstå diffus emission af støv, kan affaldet overrisles med vand for at minimere støvdannelsen.

Den frigivne deponeringskapacitet kan efterfølgende anvendes til deponering af nyt affald på anlæggets positivliste.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed mining af 4.000 ton affald og genopfyldning af etape 2 på Miljøanlæg Trynbakke.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven som et tillæg til miljøgodkendelse af 23. juli 2012.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Der ændres ikke på vilkår om sikkerhedsstillelse i denne afgørelse, se afsnit 3.2.2, K.

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

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Projektet er omfattet af eksisterende afgørelser for deponeringsanlægget Miljøanlæg Trynbakke, og godkendes derudover på følgende vilkår:

- A<sub>1</sub>    **A    Generelle forhold**
- A<sub>2</sub>    Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- 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.
- B<sub>1</sub>    Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.
- B    Indretning og drift**
- Bortgravning må kun ske fra området markeret på luftfoto i Bilag C.

Der må bortgraves 4.000 ton mineralsk affald bestående af aske, bioaske og sandblæsningssand.

Gravemaskine og gummiged må sammenlagt være i drift max. 2 timer pr. dag, mandag-fredag mellem kl. 7-18.

B2 Miningen skal afsluttes senest 4 måneder efter den er påbegyndt.

B3 Virksomheden skal orientere Miljøstyrelsen, når miningen påbegyndes (dato) og når den afsluttes (dato).

B4 Der må ikke ske sortering af affaldet før det køres bort.

B5 Den frigivne kapacitet på deponiet må genopfyldes svarende til volumen af det bortkørte affald.

B6

B7

## C **Jord og grundvand**

C1 Der må ikke graves dybere end 10 cm over drænlaget. Gravemaskinens gravedybde skal styres med GPS.

## D **Indberetning/rapportering**

D1 Bortkørt affald fra udgravningen skal løbende registreres, herunder affaldstype, volumen og vægt. Mængden skal dokumenteres fx ved vejesejler.

D2

Årsrapporten jf. vilkår 61 i miljøgodkendelsen fra 2012 skal suppleres med type, volumen og vægt af bortkørt affald, samt dokumentation for mængden.



# 3. Vurdering og bemærkninger

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

AVV I/S har den 24. august 2021 ansøgt om bortgravning af 4.000 ton affald fra Miljøanlæg Trynbakke og genudnyttelse af den frigivne kapacitet.

Affaldet ønskes indbygget i et nyttiggørelsesprojekt på Sdr. Vrå Vej 121, 9760 Vrå, som Hjørring Kommune har miljøgodkendt den 23. april 2020. Nyttiggørelsen omfatter udlægning af restprodukter under en plads. Kommunen har i en afgørelse fra 18. juni 2020 vurderet, at affald deponeret i cellen med aske, bioaske og sandblæsningssand på Miljøanlæg Trynbakke er egnet til nyttiggørelse i det konkrete projekt. Kommunens vurdering bygger på besigtigelse af deponiet og analyser af affaldsprøver udtaget på deponiet. Vurderingen forudsætter, at plastikposer, søm og andre metalgenstande sorteres fra.

Bortgravningen frigiver kapacitet på deponiet, og genudnyttelse af kapaciteten vil, med den nuværende deponeringstakt på ca. 400 ton/år, øge levetiden for cellen med 8-10 år. Anlæggets samlede restkapacitet er pt. på 20.201 ton. Hidtil er der på hele deponiet i gennemsnit deponeret ca. 1.600 ton/år, dvs. den beregnede restlevetid med denne deponeringstakt er ca. 13 år.

Deponiet er miljøgodkendt i 2012 og opbygget med membraner og perkolatopsamling. I forhold til det oprindeligt godkendte projekt, vil genudnyttelsen af den frigivne kapacitet øge den samlede stofudvaskning til perkolatet svarende til udvaskning fra 4.000 ton mineralsk affald deponeret løbende over knap 10 år.

Der deponeres ikke i cellen samtidig med miningprojektet.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet kan gennemføres uden at påføre opgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, når projektet gennemføres i overensstemmelse med nærværende afgørelse samt de gældende afgørelser for anlægget.

Miljøstyrelsen vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf. Miljøstyrelsen har endvidere på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke skal miljøvurderes (VVM-pligtigt).

Selve nyttiggørelsen af affaldet er ikke en del af denne miljøgodkendelse. Hjørring Kommune er myndighed ift. bortskaffelse af affaldet, herunder overensstemmelse mellem affaldet og vilkårene i miljøgodkendelsen til det projekt, hvor affaldet planlægges nyttiggjort.

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Miljøanlæg Trynbakke ligger i landzone, og er omfattet af kommuneplanramme 700-R22 Miljøanlæg Trynbakker, øst for Bindslev, og lokalplan 881.1, Offentlig losseplads, Trynbakkevej, Bindslev. Anvendelsen af arealet til deponi er i overensstemmelse med kommuneplanrammen og lokalplanens formål.

Deponiet ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser eller i et følsomt indvindingsområde. Deponiet er etableret med membran og perkolatopsamling samt grundvandsmonitoring. Projektet vurderes ikke at forøge risikoen for påvirkning af jord og grundvand væsentligt.

Nærmeste beskyttede naturområder ligger umiddelbart nord for deponiet, hedeområde, og umiddelbart vest for deponiet, sø. Nærmeste vandløb ligger ca. 200 m øst for deponiet.

Hjørring Kommune vurderer det usandsynligt, at aktiviteten kan påvirke de beskyttede naturtyper.

Nærmeste Natura 2000-område (nr. 3) Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose, som også er habitatområde (H3) og fuglebeskyttelsesområde (F6), ligger ca. 4,4 km mod øst. Udpegningsgrundlaget består af forskellige naturtyper og fuglearter.

Hjørring Kommune vurderer, at opgravningen af bioaske ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke de nærmeste Natura 2000-områder eller bilag IV-arter væsentligt.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

### 3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

Vilkår A1

#### A Generelle forhold

Vilkår A2  
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.

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 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-B2

Vilkårene specificerer hvor der må graves og hvilken affaldstype, der må bortgraves. Godkendelsen omfatter således bortgravning af 4.000 ton mineralsk affald i det område, hvor der er deponeret aske, bioaske og sandblæsningssand.

### Vilkår B3

Se afsnit H om støj.

### Vilkår B4-B5

Mineringen er ansøgt som et éngangsprojekt med en varighed på ca. to måneder. Opstartstidspunkt for projektet er ikke tidsfastsat, men skal ske indenfor 2 år fra godkendelsestidspunktet, jf. afsnittet "Godkendelsen omfatter". Varigheden tidsbegrænses til 4 måneder af hensyn til evt. forsinkelser.

### Vilkår B6

Nyttiggørelsen af affaldet kræver ifølge Hjørring Kommune sortering af affaldet. Da der ikke er søgt om godkendelse til sortering af affaldet, fastsættes der vilkår om, at sorteringen ikke må ske på deponiet.

### Vilkår B7

Bortgravningen af affald frigiver kapacitet, og der gives mulighed for genudnyttelse af den frigivne kapacitet.

## **C Jord og grundvand**

### Vilkår C1

Deponeringsområdet, hvor affaldet udgraves, er etableret med geologisk barriere, bund- og sidemembran samt 0,5 m dræn- og beskyttelseslag over membranen. Derudover er der monitoring af det sekundære og primære grundvand.

Virksomheden har oplyst, at der udlægges køreplader ved overkørsel mellem asfalt og deponi, så der ikke sker skade på randen af membranen og at kørslen på anlægget i forbindelse med udgravningen ikke adskiller sig fra kørslen på anlægget i forbindelse med deponering. Derudover oplyser virksomheden, at maskinen er udstyret med GPS, hvilket gør det muligt at afgrave affaldet meget præcist. Der graves ikke dybere end 10 cm over drænlaget.

For at bevare beskyttelsen af jord og grundvand fastholdes den ansøgte gravedybde og brug af GPS som vilkår.

## **D Indberetning/rapportering**

### Vilkår D1-D2

Virksomheden indsender årligt en årsrapport til Miljøstyrelsen med oplysninger iht. vilkår 61 i miljøgodkendelsen fra 2012. Årsrapporten indeholder bl.a. oplysninger om indvejede mængder og restkapacitet. Årsrapporten skal derfor suppleres med oplysninger om bortkørt affald i forbindelse med miningprojektet.

## **E Luftforurening**

Projektet er omfattet af deponiets gældende vilkår om diffust støv i godkendelsen fra 1997.

Virksomheden oplyser, at de har erfaring for, at det aktuelle affald ikke støver. Skulle der opstå støvgener, vil virksomheden overrisle med vand.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke medfører behov for yderligere vilkår om luftforurening.

## **F Lugt**

Projektet er omfattet af deponiets gældende vilkår om lugt i godkendelsen fra 1997.

Virksomheden oplyser, at affaldet ikke giver anledning til lugtgener.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke medfører behov for yderligere vilkår om lugt.

## **G Spildevand, overfladevand m.v.**

Drænvand fra grundvandsdræning under deponiet udledes til grøft som afleder til Tryn Å. Projektet vurderes ikke at påvirke grundvandsafledningen.

Overfladevand fra adgangsveje på anlægget udleder til grøft, som afleder til Tryn Å. Projektet medfører øget kørsel, men vurderes ikke at medføre væsentlig ændret påvirkning af overfladevandet. Vilkår for udledningen og krav om spærreventil er fastsat i godkendelsen fra 2012.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke medfører behov for yderligere vilkår om spildevand m.v.

Hjørring Kommune har vurderet, at projektet ikke medfører behov for at revurdere anlæggets tilslutningstilladelse.

## **H Støj**

Deponiet ligger i det åbne land, hvor der er ejendomme med boliger mod nord, vest og syd.

Projektet er omfattet af deponiets gældende vilkår om støj, fastsat i godkendelsen fra 1997. I godkendelsen er fastsat en grænseværdi på 55 dB(A) for støjbidrag til boliger i det åbne land i perioden mandag-fredag kl. 7-18. Der er ikke fastsat grænseværdier for andre tidsrum eller for det åbne land i øvrigt.

Anlæggets åbningstid ændres ikke under projektet. Alt arbejde foregår inden for anlæggets normale åbningstid, som er mandag-fredag kl. 7-18. Til- og frakørsel er uændret og internt kører lastbilerne ad eksisterende vej på den sydlige del af anlægget.

Godkendelsen fra 2012 er meddelt på grundlag af til- og frakørsel af 30 lastbiler pr. måned.

Nuværende drift:

- Gummiged til neddækning kører 1-2 timer pr. dag.
- Til- og frakørsel af ca. 1-2 lastbiler pr. dag.

Drift under mining – oprindelig ansøgning:

- Gravemaskinen kører max. 4 timer pr. dag i tidsrummet 7-15.
- Til- og frakørsel af op til 6 lastbiler pr. dag.

Drift under mining – tilpasset projekt:

- Gravemaskinen kører max. 2 timer pr. dag i tidsrummet 7-15.
- Til- og frakørsel af op til 3 lastbiler pr. dag.

Drift under genopfyldning vil svare til nuværende drift.

Gravemaskinen, som anvendes til udgravningen, vil udføre noget af det arbejde, som virksomhedens gummiged plejer at udføre. Der vil således i graveperioden være mindre brug af gummiged.

Miljøstyrelsen har vurderet, at det ikke i den oprindelige ansøgning er sandsynliggjort, at virksomheden kan overholde gældende støjgrænse ift. naboboligen mod syd. Virksomheden har derfor tilpasset projektet, således at driftstiden af støjende maskiner svarer til nuværende forhold. Miljøstyrelsen vurderer, at støjgrænsen er overholdt under de nuværende forhold.

Tilpasningen medfører, at projektets forventede varighed forlænges fra 1 måned til 2 måneder.

Krav til driftstid er fastsat i vilkår B3.

## **I Affald**

AVV oplyser, at der ikke sker sortering af affald på deponiet, og der produceres således ikke andet affald i forbindelse med miningen, end det der udgraves og køres bort usorteret.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke medfører behov for yderligere vilkår om affald.

## **J Til- og frakørsel**

Til- og frakørsel sker via Trynbakkevej og indkørsel på den østlige del af anlægget. Til- og frakørsel ændres ikke i forhold til nuværende drift. Den øgede til- og frakørsel i forbindelse med projektet vurderes ikke væsentlig ift. til- og frakørselsforholdene.

## **K Sikkerhedsstillelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at bortgravning af affald ikke ændrer på kravene til sikkerhedsstillelse, da udgifter til nedlukning og efterbehandling er uændrede.

Genudnyttelse af frigivet kapacitet øger deponiets restkapacitet, og Miljøstyrelsen vurderer, at genudnyttelsen derfor kan have indflydelse på beregning af grundbeløbet, dvs. det beløb pr. ton deponeret affald der beregnes til opbygning af sikkerhedsstillelse.

Beregning af anlæggets sikkerhedsstillelse er imidlertid under revurdering, og Miljøstyrelsen vurderer, at indregning af restkapaciteten tidligst kan ske samtidig med revurderingen. Virksomheden ønsker ikke at afvente revurderingen og er derfor indforstået med, at der ikke i forbindelse med godkendelse af mining og genopfyldning ændres i beregningen af sikkerhedsstillelse og grundbeløb.

### **L Driftsforstyrrelser og uheld**

Vilkår for driftsforstyrrelser og uheld fremgår af miljøgodkendelsen fra 1997. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke vil føre til øget risiko for driftsforstyrrelser og uheld, da bortgravning og genopfyldning kan sidestilles med deponeringsaktiviteterne.

### **M Ophør**

Vilkår for ophør fremgår af miljøgodkendelsen fra 2012. Det ansøgte giver ikke anledning til at ændre eller supplere disse vilkår.

### **N Bedst tilgængelige teknik**

Der foreligger ikke et BAT-referencedokument, og dermed ikke specifikke BAT-krav, for affaldsdeponering. For deponeringsanlæg er den bedst tilgængelige teknik de anvisninger, der er angivet i deponeringsbekendtgørelsen.

## **3.3 Udtalelser/høringssvar**

### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Hjørring Kommunes vurderer, at overfladevand og spildevand fra anlægget ikke vil ændre sig væsentligt, og at der ikke er behov for at revurdere tilslutningstilladelsen.

Hjørring Kommune forventer ingen trafik- eller vej-mæssige problemer i forhold til opgravning af 4.000 ton bioaske. Så længe transporterne ikke overskrider gældende regler om akseltryk på veje frem til anlægget. Bortkørslerne bør så vidt muligt koordineres med kørsler til anlægget.

Kommunen oplyser, at det ansøgte ikke vil kræve ændring af lokal- og kommuneplaner for området, og at der ikke er lavet konkret klimasikringsplaner for området.

Kommunen vurderer, at opgravningen af bioaske ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke de nærmeste Natura 2000-områder eller bilag IV-arter væsentligt. Der er registret § 3-beskyttede naturtyper i umiddelbar nærhed af området for deponiet, kommunen vurderer det dog meget

usandsynligt at aktivitet vil kunne påvirke de beskyttede naturtyper. Kommunen har ikke kendskab til rød- eller gullistede arter i området men oplyser, at det ikke kan udelukkes, at der forefindes arter, som ikke er observerede/registrerede.

### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 25. oktober 2021. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Virksomheden har ikke haft bemærkninger til godkendelsesudkastet.

### **3.3.4 Udtalelse fra øvrige**

Der er foretaget høring af naboejendommene, Trynbakkevej 7, Trynbakkevej 8, Trynmosevej 2 og Trynmosevej 4, i henhold til forvaltningsloven. Der er ikke modtaget høringssvar.

# 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. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens gældende miljøgodkendelser og påbud, se afsnit 4.2, og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelser og påbud overholdes.

### 4.1.2 Listepunkt

Deponiet er omfattet af listepunkt 5.4. Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald 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

Miljøstyrelsen har den 2. december 2021 truffet afgørelse om, at AVV I/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport for Miljøanlæg Trynbakke.

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

### 4.1.4 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.

I "Integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening. Sammenfatning af referencedokument om bedste tilgængelige teknikker for affaldsbehandlingssektoren" dateret august 2006, Kommissionen fra de Europæiske Fællesskaber, er det anført, at "Selv om punkt 5.4 i bilag I omfatter deponering af affald, dækker dette dokument ikke BAT for deponering." Der findes derfor ikke et BREF-dokument, der specifikt dækker deponering af affald.

#### **4.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

#### **4.1.6 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har den 24. august 2021 modtaget en ansøgning fra AVV I/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Virksomheden er opført på bilag 2, pkt. 11b i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 2. december 2021 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af screeningen, at der ikke skal foretages miljøvurdering af projektet.

#### **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 og påbud fortsat:

- a. 13. maj 1997 Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til eksisterende deponeringsanlæg med udvidelse til etablering af specialdepot
- b. 22. november 2006 Påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 til fortsat drift af deponeringsdelen på Miljøanlæg Trynbakke
- c. 23. juli 2012 Tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af Miljøanlæg Trynbakke

### **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](http://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
- 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

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](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 30. december 2021.

### *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 meddelt afgørelsen.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

- AVV I/S: [tt@avv.dk](mailto:tt@avv.dk)
- Hjørring Kommune: [hjoerring@hjoerring.dk](mailto:hjoerring@hjoerring.dk), [nro@hjoerring.dk](mailto:nro@hjoerring.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening: [dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk)
- Friluftsrådet: [vendsyssel@friluftsradet.dk](mailto:vendsyssel@friluftsradet.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed: [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Trynbakkevej 7, 9881 Bindslev
- Trynbakkevej 8, 9881 Bindslev
- Trynmosevej 2, 9881 Bindslev
- Trynmosevej 4, 9881 Bindslev

# Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse (i uddrag) / miljøteknisk beskrivelse**

### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

### Tilknyttet myndighed

Hjørring Kommune

### Indsendt af

Thomas Norman Thomsen  
Mandøvej 4  
9800 Hjørring

**E-mail:** tt@avv.dk

**Telefon** 20415534

**CVR / RID** CVR:23264757-RID:43584683

**Indsendt:** 24-08-2021 11:54

**BOM-nummer:** MaID-2021-5230

**Indsendelse nr.:** 1

**Fase:** Ansøgning

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ anmeldelse

<b>Projekt:</b>	Genanvendelse af bioaske - Deponi Trynbakke 2021
<b>Klassifikation:</b>	Ingen klassifikationer
<b>Ansøgningstyper</b>	Miljøgodkendelse/ anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

<b>Adresser</b>	Trynbakkevej 5, 9881 Bindslev
<b>Ejendomme</b>	Ejendomsnr.: 004839, BFE nummer: 7561652
<b>Matrikler</b>	Nr. Bindslev By, Bindslev - 7d, BFE nummer: 7561652

### Ansøgere

Thomas Norman Thomsen  
Mandøvej 4  
9800 Hjørring  
**E-mail:** tt@avv.dk  
**Telefon:** 20415534

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Udfyld ansøgning .....	1
Angiv CVR og P-nummer .....	2
Ansøger og ejerforhold .....	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på .....	3
Forholdet til VVM .....	3
Beskriv det ansøgte projekt .....	4
Er din virksomhed en risikovirksomhed? .....	4
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	4
Affald - sammensætning og mængde .....	4
Affald - håndtering og opbevaring .....	5
Basistilstandsrapport .....	5
VVM - Arealanvendelse .....	5
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden .....	6
VVM - Miljøforhold .....	6
VVM - Forhold til BREF .....	7
VVM - Projektets placering .....	8
Andre relevante oplysninger .....	8
Tidligere indsendelser .....	9

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">Basistilstandsrapport trin 1-3 20.0 1.0.xlsx</a> SHA1:61EAC6A7911A20FF64C4020807E2D74DCCEA11FA	Basistilstandsrapport
<a href="#">Bilag 1 - Oversigt etape 1A + 1B samt etape2 1.0.pdf</a> SHA1:EC4D98FC3707F397885DE40A9378573FB6C50184	Basistilstandsrapport
<a href="#">Bilag 1 - Sdr vråvej 121. Miljøgodkendelse. Udlægning af aske - etape 2 2.0.pdf</a> SHA1:C7F70F3057543EA411F4BD5B0CCFB4037285CC4C	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">Bilag 2 - Flytning af restprodukter fra AVV Miljøanlæg 1.0.pdf</a> SHA1:A1C6E19C7B711061289A8F6405CCBC93C01FC605	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">Bilag 2 - Positivliste Trynbakke 1.0.pdf</a> SHA1:2ED863993F1E89FBD8AAB2A3AE577B4D880B4326	Basistilstandsrapport
<a href="#">Bilag 3 - Prøvetagningsplan Trynbakke 6.0.xlsx</a> SHA1:769A63FD60BE4C9DA58F6FAAEFB8CDD7A2959925	Basistilstandsrapport
<a href="#">Bilag 4 - Beredskabsplan samt oversigt drænsystem og afløbssystem 1.0.pdf</a> SHA1:C8EF6203048DD6A54BEF33A930BA1AB431A1FDDA	Basistilstandsrapport
<a href="#">Bilag 5 - Afløbsplan Etape 1A + 1B 1.0.pdf</a> SHA1:298888C51AAC1F49C2EC0D8BC3449B4D4886ED08	Basistilstandsrapport
<a href="#">Miljøteknisk beskrivelse Miljøanlæg Trynbakke 47.0.docx</a> SHA1:6AF2676B001D86918953930E20CB77BAAC1D987F	Basistilstandsrapport
<a href="#">Modtagne mængder Trynbakke.pdf</a> SHA1:54B48F8EF9A39CBE72EC2224F057E5A373B08D22	Affald - sammensætning og mængde
<a href="#">Opgravning Trynbakke Analysering 1.0.pdf</a> SHA1:B32F0E3D7FE56F1D9BE483EEE0BDFE6AF3D3F655	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">Trynbakke - Positivliste.pdf</a> SHA1:2ED863993F1E89FBD8AAB2A3AE577B4D880B4326	Affald - håndtering og opbevaring
<a href="#">X0229321-00 1.0.pdf</a> SHA1:29D2A2C7302A941D24B72734F5A47DD7A0CCF52B	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">X0229321-01 med pH 1.0.pdf</a> SHA1:EDFF29C0CFA204844517BE30E1AD5D352524AE38	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">X0229323-00 1.0.pdf</a> SHA1:8388ACBAA5340B23F3F32B8B9DC7539BEFA39F15	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">X0229323-01REV 1.0.pdf</a> SHA1:85F8FF5F42AB414DEA2A8800420288F1F8C232CD	Ansøger og ejerforhold

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x		x	Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM

x		Beskriv det ansøgte projekt
x		Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x		Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x	x	Affald - sammensætning og mængde
x	x	Affald - håndtering og opbevaring
x	x	Basistilstandsrapport
x		VVM - Arealanvendelse
x		VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x		VVM - Miljøforhold
x		VVM - Forhold til BREF
x		VVM - Projektets placering
x		Andre relevante oplysninger
		Fortrolighed

## Angiv CVR og P-nummer

### CVR-nummer

23264757 - AFFALDSSELSKABET VENDSYSSEL VEST I/S

### P-nummer

1009482748 - AVV Miljøanlæg Trynbakke

Trynbakkevej 5

9881 Bindslev

## Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Thomas Norman Thomsen
Adresse	Mandøvej 4, 9800 Hjørring
Virksomhedens navn	AVV I/S
Adresse	Mandøvej 4, 9800 Hjørring
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Thomas Norman Thomsen
Adresse	Mandøvej 4, 9800 Hjørring
Telefonnummer	+45 20415534
Mailadresse	tt@avv.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Bilag

[X0229323-00 1.0.pdf](#)

[X0229323-01REV 1.0.pdf](#)



[Opgravning Trynbakke Analysering 1.0.pdf](#)

[X0229321-00 1.0.pdf](#)

[Bilag 2 - Flytning af restprodukter fra AVV Miljøanlæg 1.0.pdf](#)

[X0229321-01 med pH 1.0.pdf](#)

[Bilag 1 - Sdr vråvej 121, Miljøgodkendelse, Udlægning af aske - etape 2 2.0.pdf](#)

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.4, Affaldshåndtering, Deponeringsanlæg.

### Biaktiviteter

Ingen valgt

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Ja [Kode: true]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

## Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	11b

## Beskriv det ansøgte projekt

---

### Redegørelse:

AVV ønsker at opgrave og genanvende ca. 4.000 ton deponeret aske. Asken er deponeret på AVVs deponi Trynbakke i perioden fra 2014 og frem. Asken ønskes opgravet og genindbygget i et genanvendelsesprojekt på Srd. Vråvej 121, 9760 Vrå.

Asken opgraves med gravemaskiner og læsses på lastbiler inden bortkørsel. Opgravningen foregår nænsomt således hverken lermenbran eller plastmembran beskadiges. Der graves ikke helt med til sandlaget. Der levnes ca. 10 cm aske således der ikke er risiko for at gravemaskinen kommer i kontakt med membranerne.

Membranen kan sagtens holde til vægten, da der ikke er forskel på denne opgave kontra alm. opfyldning af deponeringsegnet affald på deponiet. Ved overkørsel fra asfalt til deponi udlægges der køreplader, således der ikke kan ske skader på randen af membranen.

Arbejdet vil ikke give anledning til gener i form af støj eller vibrationer. Skulle opgravningen give anledning til støvgener, så kan asken overrisles med vand for at minimere støjdannelsen.

Operationen vil ikke give anledning til påvirkning af overfladevand eller lignende.

Asken transporteres til Srd. Vråvej med lastbil. Asken rundsorteres på Srd. Vråvej inden genindbygning af akslen.

Det frie areal (hvor asken er blevet opgravet) skal anvendes til deponering af andet deponeringsegnet affald.

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

---

### Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

## Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

---

### Redegørelse:

Der er tale om opgravning af et deponeret produkt med henblik på genanvendelse. Altså væsentligt trin op i affaldshierarkiet.

BAT (Bilag 6)

1. Der anvendes gravemaskiner til opgravningen
2. Der anvendes ikke farlige stoffer af nogen art
3. Der opgraves deponeret aske som genanvendes
4. Ikke relevant
5. Der anvendes brændstoffer til gravemaskinerne og lastbilerne
6. Ikke relevant
7. Så længe der arbejdes skånsomt med gravemaskinen i forbindelse med opgravningen og man holder sig minimum 10 cm fra overkant af sandpude, så udgør operationen ingen fare for miljøet.

Der anvendes ingen stoffer, hvorfor "Listen over uønskede stoffer" ikke anses som relevant.

## Affald - sammensætning og mængde

---

### Formularfelt

### Udfyldt værdi

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se bilag over modtagne mængder på Trynbakke. Der er tale om deponering af mineralisk affald på Deponi Trynbakke.

---

### Affaldsammensætning og mængde

#### Affaldsfraktion

#### Mængde/år

#### Enhed

---

#### Bilag

[Modtagne mængder Trynbakke.pdf](#)

---

## Affald - håndtering og opbevaring

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden	Der er tale om et deponi. Affaldet modtages på anlægget og depoeneres i henhold anlæggets miljøgodkendelse. For alle detaljer om maksimalt oplag mv. henviser jeg til vedhæftede positivliste fra Miljøgodkendelsen.
Eventuelle yderligere bemærkninger	For mængden af affald der modtages årligt henviser jeg til vedhæftede opgørelse jf. forrige punkt.

### Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
<b>Bilag</b>			
<a href="#">Trynbakke - Positivliste.pdf</a>			

## Basistilstandsrapport

### Redegørelse:

Basistilstandsrapport samt Miljøteknisk beskrivelse er vedhæftet.

### Bilag

- [Bilag 5 - Afløbsplan Etape 1A + 1B 1.0.pdf](#)
- [Bilag 4 - Beredskabsplan samt oversigt drænsystem og afløbssystem 1.0.pdf](#)
- [Bilag 2 - Positivliste Trynbakke 1.0.pdf](#)
- [Bilag 3 - Prøvetagningsplan Trynbakke 6.0.xlsx](#)
- [Basistilstandsrapport trin 1-3 20.0 1.0.xlsx](#)
- [Bilag 1 - Oversigt etape 1A + 1B samt etape2 1.0.pdf](#)
- [Miljøteknisk beskrivelse Miljøanlæg Trynbakke 47.0.docx](#)

## VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	0
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	500
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	12.000
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	71.500
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	0
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	500

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>	0
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	0
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Data stammer fra Miljøgodkendelsen 23-07-2012. Mængden af grundvandsikring stammer fra AVVs tilladelse til varig grundvandssikring af 22. december 1987.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	1 måned
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Kan ikke angive en konkret anlægsperiode, da dette afhænger af hvornår en eventuel tilladelse bliver givet. Når tilladelsen er givet anslår jeg at gravearbejdet maksimalt vil tage 1 måned.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der genereres ingen spildevand i processen.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ledes til kloak
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der anvendes ingen råstoffer. Der er tale om opgravning og genanvendelse af ca. 4.000 ton aske. Asken vejes, således der er helt styr på de opgravede mængder.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Vand – mængde i driftsfasen	0
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Overfladevand ledes til grøft. Overfladevand som rammer deponiet ledes til kloak
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Der køres og graves kun i dagslys.
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Nej [Kode: false]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og	

begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ikke relevant
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Det sikres at gravemaskinerne holder en minimums afstand på 10 cm til overkant af sandpudden. (sandpudden ligger over lermenbran og plastmembran). Maskinerne er udstyret med GPS, hvilket gør det muligt at afgrave asken meget præcist. På den måde sikres der en forsvarlig afstand til dræn og membraner.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
	I tilfælde af støvgener i forbindelse med gravearbejdet kan asken overrisles, således opgravningen ikke støver. Det er dog vores erfaring at asken ikke støver - der siger al vores erfaring i forbindelse med håndteringen af aske siden 2014 på anlægget.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke.	
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Nej [Kode: false]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja [Kode: true]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	140 meter
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Hedeområde - ukendt om der er beskyttede arter
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	4,1 km
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	4,4 km
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Der er 2,65 km til nærmeste område med drikkevandsinteresser (OD)
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Andre relevante oplysninger

**Redegørelse:**

Ikke relevant

**Tidligere indsendelser**

---

*Der er ingen tidligere versioner*

### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen  
Sagsnummer: 2021-002188

### Tilknyttet myndighed

Hjørring Kommune

### Indsendt af

Thomas Norman Thomsen  
Mandøvej 4  
9800 Hjørring  
**E-mail:** tt@avv.dk  
**Telefon** 20415534  
**CVR / RID** CVR:23264757-RID:43584683

**Indsendt:** 01-09-2021 14:02  
**BOM-nummer:** MaID-2021-5230  
**Indsendelse nr.:** 2  
**Fase:** Myndighedens behandling

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

**Projekt:** Genanvendelse af bioaske - Deponi Trynbakke 2021  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Adresser** Trynbakkevej 5, 9881 Bindslev  
**Ejendomme** Ejendomsnr.: 004839, BFE nummer: 7561652  
**Matrikler** Nr. Bindslev By, Bindslev - 7d, BFE nummer: 7561652

### Ansøgere

Thomas Norman Thomsen  
Mandøvej 4  
9800 Hjørring  
**E-mail:** tt@avv.dk  
**Telefon:** 20415534



## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Udfyld ansøgning (Se tidligere indsendelse) .....	1
Ændringer i ansøgningen .....	2
◦ Dokumentation .....	2
Ansøger og ejerforhold .....	2
Beskriv det ansøgte projekt .....	3
VVM - Miljøforhold .....	3
VVM - Projektets placering .....	4
Tidligere indsendelser .....	5

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">AVV Trynbakke SAB, Særlig arbejdsbeskrivelse juli 2012.pdf</a> SHA1:C1B715C98D1F9A96942A8C953D8C35ECF7E18203	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">Beskrivelse af genanvendelsesprojektet - Bioaske 2021.pdf</a> SHA1:8B246BE03746B6AD79BC2E6565D3AF9CFDC61541	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">Bilag 1 - Sdr vråvej 121, Miljøgodkendelse, Udlægning af aske - etape 2 2.0.pdf</a> SHA1:C7F70F3057543EA411F4BD5B0CCFB4037285CC4C	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">Bilag 2 - Flytning af restprodukter fra AVV Miljøanlæg 1.0.pdf</a> SHA1:A1C6E19C7B711061289A8F6405CCBC93C01FC605	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">Opravning Trynbakke Analysering 1.0.pdf</a> SHA1:B32F0E3D7FE56F1D9BE483EEE0BDFE6AF3D3F655	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">X0229321-00 1.0.pdf</a> SHA1:29D2A2C7302A941D24B72734F5A47DD7A0CCF52B	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">X0229321-01 med pH 1.0.pdf</a> SHA1:EDFF29C0CFA204844517BE30E1AD5D352524AE38	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">X0229323-00 1.0.pdf</a> SHA1:8388ACBAA5340B23F3F32B8B9DC7539BEFA39F15	Ansøger og ejerforhold
<a href="#">X0229323-01REV 1.0.pdf</a> SHA1:85F8FF5F42AB414DEA2A8800420288F1F8C232CD	Ansøger og ejerforhold

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Udfyld ansøgning (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		x	Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x		x	Affald - sammensætning og mængde
x		x	Affald - håndtering og opbevaring
x		x	Basistilstandsrapport
x			VVM - Arealanvendelse
x			VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x			VVM - Miljøforhold
x			VVM - Forhold til BREF

x	VVM - Projektets placering
x	Andre relevante oplysninger
	Fortrolighed

## Ændringer i ansøgningen

### Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Ansøger og ejerforhold	Ansøgning	ændret
Beskriv det ansøgte projekt	Ansøgning	ændret
VVM - Miljøforhold	Ansøgning	ændret
VVM - Projektets placering	Ansøgning	ændret

## Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Thomas Norman Thomsen
Adresse	Mandøvej 4, 9800 Hjørring
Virksomhedens navn	AVV I/S
Adresse	Mandøvej 4, 9800 Hjørring
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Thomas Norman Thomsen
Adresse	Mandøvej 4, 9800 Hjørring
Telefonnummer	+45 20415534
Mailadresse	tt@avv.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]

Eventuelle yderligere bemærkninger	<b>TILFØJELSE AF 2 BILAG PR. 1. SEPTEMBER 2021</b> AVV Trynbakke SAB - Særlig Arbejdsbeskrivelse juli 2012 Beskrivelse af genanvendelsesprojektet - Bioaske 2021
------------------------------------	--

### Bilag

<a href="#">Beskrivelse af genanvendelsesprojektet - Bioaske 2021.pdf</a>
<a href="#">X0229323-00 1.0.pdf</a>
<a href="#">X0229323-01REV 1.0.pdf</a>
<a href="#">AVV Trynbakke SAB, Særlig arbejdsbeskrivelse juli 2012.pdf</a>
<a href="#">X0229321-00 1.0.pdf</a>
<a href="#">X0229321-01 med pH 1.0.pdf</a>
<a href="#">Bilag 2 - Flytning af restprodukter fra AVV Miljøanlæg 1.0.pdf</a>
<a href="#">Opgravning Trynbakke Analysering 1.0.pdf</a>
<a href="#">Bilag 1 - Sdr vråvej 121, Miljøgodkendelse, Udlægning af aske - etape 2 2.0.pdf</a>

## Beskriv det ansøgte projekt

### Redegørelse:

AVV ønsker at opgrave og genanvende ca. 4.000 ton deponeret aske. Asken er deponeret på AVVs deponi Trynbakke i perioden fra 2014 og frem. Asken ønskes opgravet og genindbygget i et genanvendelsesprojekt på Srd. Vråvej 121, 9760 Vrå.

Asken opgraves med gravemaskiner og læsses på lastbiler inden bortkørsel. Opgravningen foregår nænsomt således hverken lermenbran eller plastmembran beskadiges. Der graves ikke helt med til sandlaget. Der levnes ca. 10 cm aske således der ikke er risiko for at gravemaskinen kommer i kontakt med membranerne.

Membranen kan sagtens holde til vægten, da der ikke er forskel på denne opgave kontra alm. opfyldning af deponeringsegnet affald på deponiet. Ved overkørsel fra asfalt til deponi udlægges der køreplader, således der ikke kan ske skader på randen af membranen.

Arbejdet vil ikke give anledning til gener i form af støj eller vibrationer. Skulle opgravningen give anledning til støvgener, så kan asken overrisles med vand for at minimere støjdannelsen.

Operationen vil ikke give anledning til påvirkning af overfladevand eller lignende.

Asken transporteres til Srd. Vråvej med lastbil. Asken rundsorteres på Srd. Vråvej inden genindbygning af aksen.

Det frie areal (hvor asken er blevet opgravet) skal anvendes til deponering af andet deponeringsegnet affald.

TILFØJELSER PR. 1. SEPTEMBER 2021

Anlæggets åbningstid ændres ikke. Alt arbejde foregår inden for anlæggets normale åbningstid (man-fre: 07.00 - 18.00)

Internt vil lastbiler køre på allerede etalberet asfaltvej (mod syd på anlægget)

Oversigtskort med målestok skal ses af vedhæftede billag (Beskrivelse af genanvendelsesprojektet - Bioaske 2021)

## VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja - projektet giver ikke anledning til væsentlig mere aktivitet end normal. Der vil i gennemsnit være ca. 5 transporter med bioaske ud af anlægget. Det vurderes ikke være noget der kan give anledning til overskridelse af gældende støjkrav for området.
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ikke relevant
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Det sikres at gravemaskinerne holder en minimums afstand på 10 cm til overkant af sandpudden. (sandpudden ligger over lermenbran og plastmembran). Maskinerne er udstyret med GPS, hvilket gør det muligt at afgrave asken meget præcist. På den måde sikres der en forsvarlig afstand til dræn og membraner.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller	

bekendtgørelser.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	I tilfælde af støvgener i forbindelse med gravearbejdet kan asken overrisles, således opgravningen ikke støver. Det er dog vores erfaring at asken ikke støver - der siger al vores erfaring i forbindelse med håndteringen af aske siden 2014 på anlægget.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja [Kode: true]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	140 meter
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Hedeområde - ukendt om der er beskyttede arter
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	4,1 km
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	4,4 km
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej [Kode: false]

Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Der er 2,65 km til nærmeste område med drikkevandsinteresser (OD)
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Tilføjes pr. 1. september Projektet vil ikke medføre påvirkninger af overfladevand eller lignende. Der er kun tale om afgravning af deponeret bioaske.

## Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
24-08-2021 11:54	Ansøgning	<a href="https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/8cb23a20-561d-43ba-9abb-0cdee9280753">https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/8cb23a20-561d-43ba-9abb-0cdee9280753</a>

## Beskrivelse af genanvendelsesprojektet - Bioaske 2021

---

AVV har fået mulighed for at genanvende ca. 4.000 ton bioaske.

Bioasken er allerede deponeret – så AVV ønsker at opgrave bioasken fra AVVs deponi Trynbakke.

Placeringen af bioasken ses af nedenstående foto (markeret med pil):



Asken skal som anført i ansøgningen graves op fra:  
Miljøanlæg Trynbakke  
Trynbakkevej 5  
9881 Bindslev

Aksen transporteres og genanvendes på:  
Sdr. Vrå Vej 121  
9760 Vrå

### **Proces med opgravningen:**

- Asken vil blive gravet op fra deponiet af en gravemaskine
- Asken vil blive læsset direkte om i lastbiler
- Der vil ikke være oplag af opgravet bioaske på Trynbakke
- Lastbilen forlader deponiet og kører til destinationen (Sdr. Vrå Vej 121)

### **Vurdering af støj:**

Der vil blive anvendt lastbiler der kan transportere 38 ton bioaske pr. læs.

Jeg forudsætter opgravningen tager én måned (22 arbejdsdage). Dette vil betyde, at der skal køre ca. 5 lastbiler til og fra Trynbakke om dagen.

Dette er årsagen til at jeg ikke vurderer at arbejdet ikke giver anledning til støjgener i og omkring Trynbakke.

Gravemaskinen kan desuden udføre noget af det arbejde som vores gummiged plejer at gøre, hvorfor der i graveperioden vil være mindre brug for gummiged.

### **Afstand til membran:**

Afstand fra overkant dræn- og beskyttelseslag til membran er 500 mm.

Opbygningen af deponiet fremgår af vedhæftede bilag – "AVV – Miljøanlæg Trynbakke, SAB – Særlig arbejdsbeskrivelse (juli 2012).

Heraf fremgår det at deponiet er opbygget af (fra bunden):

- 400 mm friktionslag og drænlag
- 500 mm ler-membran (sekundærmembran)
- Geotekstil (til beskyttelse af polymermembran)
- 1 mm polymermembran (primærmembran)
- Geotekstil (til beskyttelse af polymermembran)
- 500 mm dræn og beskyttelseslag





AVV Miljøanlæg Trynbakke  
Trynbakkevej 5  
9881 Bindslev

Team Vand og Jord  
Springvandspladsen 5  
9800 Hjørring  
Telefon 72 33 33 33  
Fax 72 33 30 30  
[hjoerring@hjoerring.dk](mailto:hjoerring@hjoerring.dk)  
[www.hjoerring.dk](http://www.hjoerring.dk)

Hjørring den 18-06-2020

Sagsnr.: 09.08.35-G01-1-20

### **Flytning af restprodukter fra AVV Miljøanlæg, Trynbakkevej 5, Bindslev til genanvendelse af restprodukter (slagge) under plads ved Vrå Mørtelværk, Sdr. Vråvej 121, Vrå**

Hjørring Kommune har modtaget henvendelse fra AVV om at opgrave deponerede restprodukter på Miljøanlægget Trynbakke og flytte til et genanvendelsesprojekt ved Vrå Mørtelværk, Sdr. Vråvej 121, Vrå. Projektet har en godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til at modtage restprodukter til indbygning under en plads.

Der er tale om ca. 4.000 ton restprodukter, som ønskes flyttet. Restprodukterne er bundaske og slagge fra biomassefyrede varmekærker – Lilleheden, Løkken Varmekærk og Hjørring Varmeforsyning.

Forespørgslen er vedlagt 2 analyser for faststof og eluat. Restprodukterne er repræsenteret ved X0229323-00; X0229321-00; X0229323-01REV og X0229321-01 med pH.

Hjørring Kommune har gennemgået analyserne og konstateret at de overholder vilkårene i Vrå Mørtelværk miljøgodkendelse. Hjørring Kommune har desuden været på besigtigelse for at vurdere om restprodukter er egnede til genindbygning.

Hjørring kommune vurderer på baggrund af analyser og besigtigelsen at restprodukterne er egnede til genindbygning og kan genanvendes/nyttiggøres i det konkrete projekt på Vrå Mørtelværk, dog skal evt. plastikposer, søm og andre metalgenstande sorteres fra.

### **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan ikke påklages<sup>1</sup>

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder<sup>2</sup>, fra afgørelsen er meddelt.

---

<sup>1</sup> Miljøbeskyttelseslovens § 65 eller 69

<sup>2</sup> Miljøbeskyttelseslovens § 101



Side 2

Med venlig hilsen

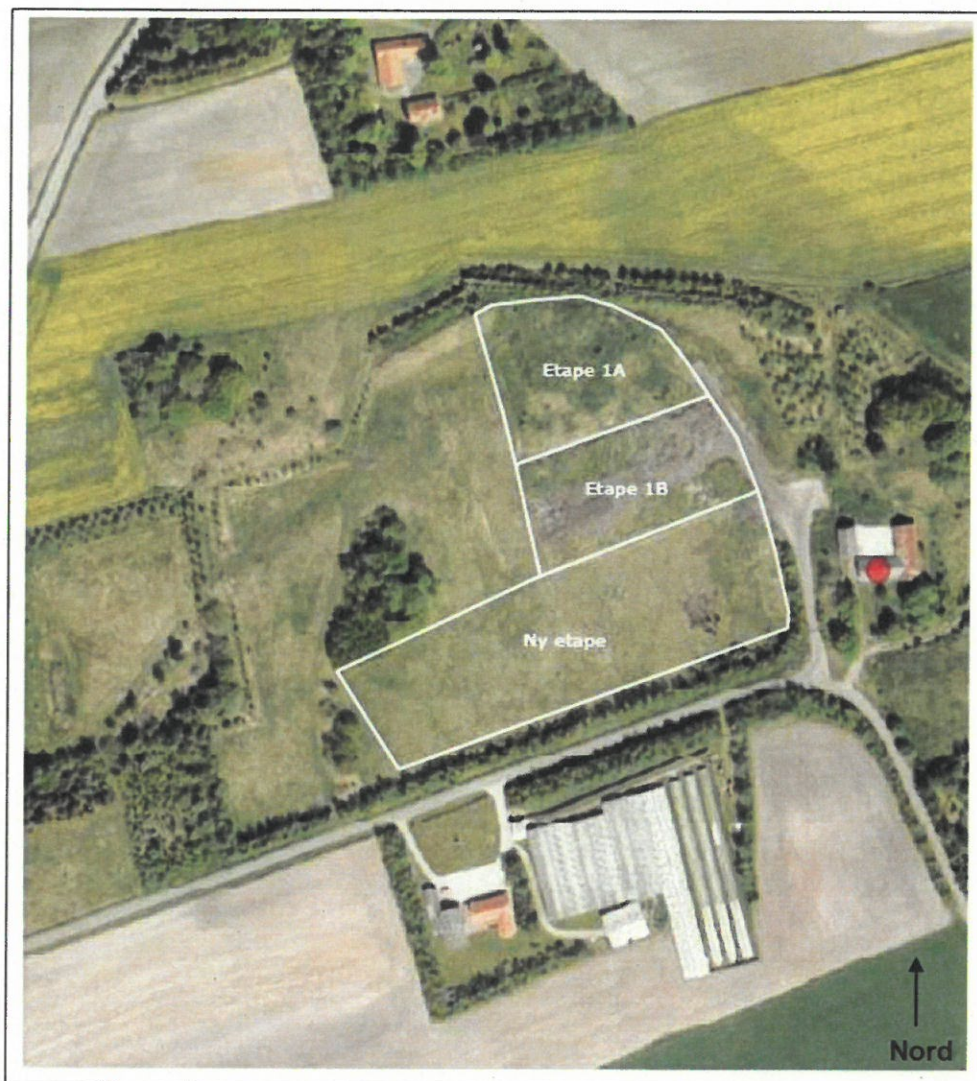
Gitte Johansen

Biolog

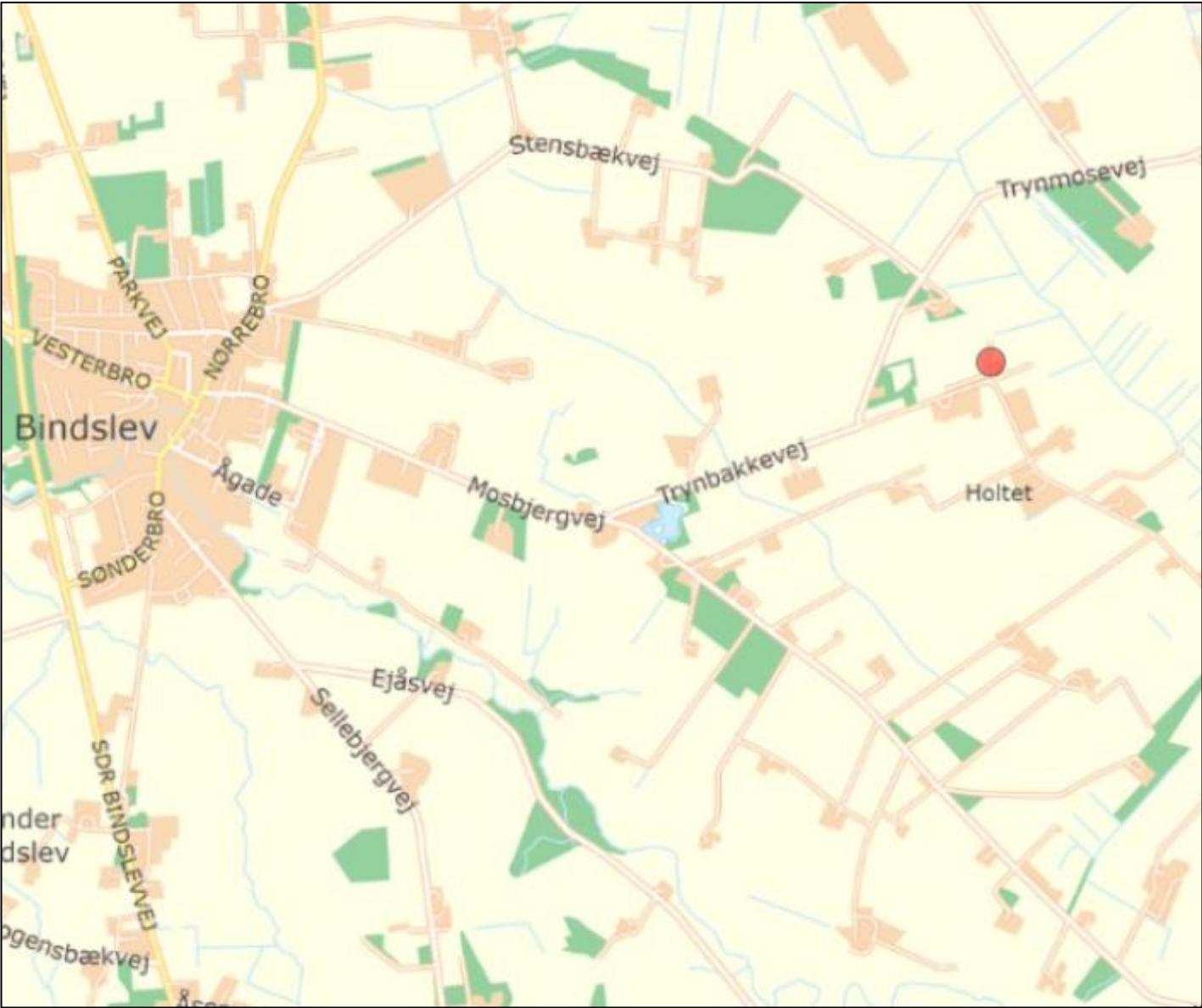
Tlf. +4572336716

Kopi til Vrå Mørtelværk

**Bilag 2**  
**Deponeringsenheden**



**Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000**



## Bilag C. Oversigt over deponiet



Der graves fra tippet (se pil) og bagud (se skrålinjer) indtil der er fjernet 4.000 ton.

## Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019.

*Miljøvurderingsloven (MVL):*

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021.

### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

*Deponeringsbekendtgørelsen:*

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

*Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

*Habitatbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021.

### Vejledninger fra Miljøstyrelsen

*Miljøgodkendelsesvejledningen:*

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

*Støjvejledningen:*

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

*Supplement til støjvejledningen:*

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

*Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder*

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

*Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder*

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

*Habitatvejledningen*

Nr. 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

## **Bilag E. Liste over sagens akter**

24. august 2021	Ansøgning om miljøgodkendelse og VVM-screening
1. september 2021	Supplerende oplysninger fra ansøger
25. oktober 2021	Supplerende oplysninger fra ansøger
28. oktober 2021	Udtalelse fra Hjørring Kommune
1. november 2021	Supplerende oplysninger fra ansøger
15. november 2021	Referat af møde den 5. november 2021
17. november 2021	Ingen bemærkninger til afgørelsesudkast

**Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport**





AVV I/S  
Mandøvej 4  
9800 Hjørring  
Att.: Thomas Thomsen

Virksomheder  
J.nr. 2021 - 41387  
Ref. MOKLH  
Den 2. december 2021

Sendt til CVR nr. 23264757 med kopi til tt@avv.dk

### **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for Miljøanlæg Trynbakke**

Miljøstyrelsen har den 24. august 2021 modtaget en ansøgning om mining og genopfyldning på Miljøanlæg Trynbakke fra AVV I/S.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport<sup>1</sup>.

Miljøanlæg Trynbakke, Trynbakkevej 5, 9881 Bindslev, er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.4 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Der er ikke tidligere truffet afgørelse om basistilstandsrapport for virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 14, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 14 stk. 1.

#### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

#### **Oplysninger**

Deponeringsanlægget er omfattet af følgende gældende miljøgodkendelser/påbud:

- Godkendelse til eksisterende anlæg og udvidelse med specialdepot, 13. maj 1997.
- Påbud om fortsat drift, 22. november 2006.
- Godkendelse til udvidelse (etape 2), 23. juli 2012.

---

<sup>1</sup> Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1394 af 21. juni 2021

Anlægget har tidligere været omfattet af følgende godkendelser:

- Godkendelse af en kommunal losseplads, 7. februar 1984.
- Godkendelse til etablering af en kommunal kontrolleret losseplads, 28. november 1986.
- Godkendelse af detailprojekter, 15. november 1988.

Ejendommen ejes af AVV I/S, Mandøvej 4, 9800 Hjørring. Arealet er på 71.500 m<sup>2</sup>, hvoraf deponeringsanlæggets tre etaper dækker ca. 20.200 m<sup>2</sup>.

Deponeringsanlægget omfatter etape 1A og 1B, der er nedlukket, samt etape 2, der er åben. På deponeringsenhed 1A er der deponeret inert, mineralsk og blandet affald, mens der på deponeringsenhed 1B er deponeret forurenede jord. På etape 2 deponeres mineralsk affald. Miningprojektet omfatter udgravning og genopfyldning med affald på etape 2.

Miljøstyrelsen har den 24. august 2021 modtaget en liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen<sup>3</sup>), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-virksomheden (inkl. for det ansøgte projekt). Listen indeholder oplysninger om trin 1-3<sup>4</sup> og vedlagt som bilag A.

### **Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse**

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Miljøanlæg Trynbakke bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer en vurdering af, om karakteren og mængden udgør en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra virksomhedens aktiviteter.

#### *Farlige stoffer/blandinger af stoffer*

Deponiet er ikke miljøgodkendt til deponering af farligt affald.

Der deponeres asbest på deponiet.

I forbindelse med driften af anlægget kan der ske spild af olieprodukter på maskiner og køretøjer, se bilag A.

#### *Relevans og risiko*

Deponiet er etableret med bundmembran og perkolatdræn. Perkolatet pumpes til renseanlæg. For at kontrollere om der sker udslip af perkolat, udtages der rutinemæssigt prøver til analyse af perkolat samt af grundvand i opstrøms og nedstrøms monitoringsboringer. Kontrollen afrapporteres årligt til Miljøstyrelsen. Basistilstanden er således beskrevet i den seneste grundvandsmonitoring. Det er Miljøsty-

---

<sup>3</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

<sup>4</sup> Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

relsens vurdering, at perkolat ikke udløser krav om basistilstandsrapport på Miljø-anlæg Trynbakke, da perkolatet er direkte relateret til det affald, som deponeres/er deponeret i overensstemmelse med anlæggets miljøgodkendelser.

Asbest anses for at have en lav mobilitet i jordmiljøer og vurderes derfor ikke at kunne medføre væsentlig forurening af jord og grundvand.

Der forekommer ikke oplag eller påfyldning af olieprodukter på anlægget. På baggrund af det årlige forbrug, se bilag A, og forholdsvis begrænsede mængde af produkt på den/det enkelte maskine eller køretøj, samt tilstedeværelse af medarbejdere på deponiet ved kørsel eller arbejde med maskiner, vurderer Miljøstyrelsen, at den almindelig drift eller det ansøgte miningprojekt ikke kan indebære risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening.

#### *Konklusion*

Derfor har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

#### **Partshøring**

Der er foretaget høring af AVV I/S i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar fra AVV I/S den 17. november 2021. Virksomheden har ingen kommentarer til udkastet.

#### **Miljøstyrelsens bemærkninger til høringssvar**

Ingen.

#### **Klagevejledning**

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

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

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

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

#### **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 særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

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

Med venlig hilsen  
Monica Klitgaard Hansen

Vedlagt  
Bilag A: Virksomhedens liste over farlige stoffer af 24. august 2021

# Bilag A

Kemikalie	Cas-nr.	CLP	Stofgruppe	Tilstandsform	Oplagsform/lokation	Oplagsmængde ton	Forbrug ton/år	Frasortering trin2	Frasortering trin3
Forbrugsmidler	Dieselolie	68334-30-5		væske	ingen	Der findes ingen oplag. Alle midler er påfyldt maskinen ved ankomst til anlægget.	0,26		Intet oplag + beredskabsplan/instrukser samt oliesug sikrer at risiko for frigivelse minimeres
	Smøreolie	-		væske			0,035		
	Hydraulikolie	-		væske			0,026		
	Smørefedt	-		væske			0,02		
	Kølervæske			væske			0,011		
	Sprinklervæske			væske			0,01		
	Benzin	-		væske			0,015		
	Benzen	71-43-2		væske					
	PCB			væske					
	Methan			gas				X	
Svovlbrinte			gas		X				
Kviksølv	-		syre						
PAH'er			væske						
Arsen	7440-38-2		Væske						
Phenoler total	-		fast						
Cadmium	-		væske						
Crom	-		fast						
Kobber	-		fast						
Nikkel	-		fast						
Bly	-		fast						
Zink	-		fast						
Mangan	-		fast						
Jern	7439-89-6		fast						
Kalium	-		fast						
Magnesium	-		fast						
Fosfor	-		fast						
Cobolt	-		fast						
Flourid	-		fast						
Udledt via perkolat					Stammer fra deponeret materiale	Indholdsstoffer i deponeret affald			Indretning og drift af deponiet skal sikre disse stoffer ikke frigives til omgivelserne.
					Måles i perkolaten				