



TØNDER KOMMUNE

Tønder den 7. september 2023

# Miljøgodkendelse

## Afgørelse om ikke-VVM-pligt

Miljøgodkendelse til anvendelse af flyveaske til bundsikring af en plansilo på Abterpvej 52, 6261 Bredebro, matr. nr. 537a Bredebro, Brede.



## Datablad

### Ansøger

Navn: Meldgaard Miljø A/S (Camilla Nielsen)  
Adresse: Askelund 10, 6200 Aabenraa  
Telefonnummer: 20 33 72 99  
E-mail: Mail: can@meldgaard.com

### Virksomhedsoplysninger:

Navn: I/S Abterpgaard,  
Adresse: Abterp 26, 6261 Bredebro  
Telefonnummer: 23 80 81 99  
E-mail: Abterpgaard@gmail.com  
Kontaktperson: Palle Christensen  
CVR nummer: 35090053  
P-nummer: 1018586521

**Listepunkt:** **Hovedaktivitet nr.:** H§16a ikke IED

**Følgende biaktivitet nr.:** K206 "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

**Sagsbehandler:** Charlotte Steffensen, miljømedarbejder, Myndighed – Teknik & Miljø  
Tlf.: 74 92 87 32  
mail: [chaste@toender.dk](mailto:chaste@toender.dk)

KS: Niels Ole Baecher, miljømedarbejder, Myndighed – Teknik & Miljø

Sags id: 09.02.00-P19-11-23

Høringsperiode: 7. september 2023 – 5. oktober 2023

Klagefrist: 5. oktober 2023

## **Indholdsfortegnelse**

Indledning .....	4
Miljøgodkendelse .....	4
Vilkår .....	4
Afgørelse om ikke VVM-pligt .....	7
Miljøteknisk beskrivelse .....	7
Vurderinger og begrundelse.....	7
Bilag .....	9
Klagevejledning .....	9

## Indledning

### Resumé

Der ønskes anvendt flyveaske som bundsikring under en plansilo som erstatning for jomfruelige råstoffer. Indholdet af chrom i flyveasken kan ikke overholde kravet til et kategori 3 restprodukt i restproduktbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

### Baggrund

Aktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>, og er opført på bilag 2 under listepunkt K206, som omfatter "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Baggrunden for denne afgørelse er:

- Virksomheden har søgt om miljøgodkendelse til anvendelse af flyveaske som bundsikring af en plansilo som erstatning for jomfruelige råstoffer.

### Miljøgodkendelse

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 33, stk. 1 til anvendelse af flyveaske som bundsikring af en plansilo.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som er defineret i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og godkendelsesbekendtgørelsen. Andre nødvendige tilladelser skal søges særskilt inden bygge- og anlægsarbejdet påbegyndes.

Vi meddeler tilladelse til, at virksomheden må anvende flyveaske som bundsikring af en plansilo som anført i beskrivelsen, og som det i øvrigt fremgår af sagens akter på følgende vilkår:

### Vilkår

#### Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter offentliggørelsen.
3. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og, at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand eventuelt ved rensning af grunden. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.  
  
Tønder Kommune kan kræve flyveasken fjernet, hvis det ikke kan sikres tilstrækkelig sikkerhed for at vilkår omkring vedligehold (vilkår 18) kan overholdes efter ophør af virksomheden.
4. Hvis plansiloen engang skal fjernes, skal flyveasken bortskaffes som affald efter gældende regler.
5. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fastbelægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på pladsen og uigennemtrængeligt for fugt.

<sup>1</sup> Bek. nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

<sup>2</sup> Bek. nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>3</sup> LBK nr. 5 af 3. januar 2023 lov om miljøbeskyttelse

## Indretning og drift

6. Plansiloen skal etableres i overensstemmelse med det i ansøgningen fremsendte projekt/tegning. Ændres projektet eller hvis der konstateres forureningsforhold eller tegn herpå, skal vi straks underrettes med henblik på en eventuel revurdering.
7. Der må benyttes følgende restprodukter og mængder til etablering af plansiloen.
  - 6.000 m<sup>3</sup> flyveaske (ca. 10.800 tons flyveaske), som ikke overholder kravet til kategori 3 i restproduktbekendtgørelsen

Asken må udlægges i en samlet lagtykkelse på maksimalt 1 meter.
8. Hvis der skal anvendes andre partier af flyveaske, end det der er fremsendt deklARATIONER på sammen med ansøgningen, skal pågældende deklARATIONER sendes og godkendes af os, inden flyveaskepartiet må benyttes.
9. Flyveaske skal anbringes minimum 1 m over højeste grundvandsstand, så der ikke er risiko for at asken kommer i berøring med grundvandet.
10. Plansiloen skal etableres med en tæt belægning på min. 10 cm beton. Den tætte belægning skal gå minimum 30 cm ud over laget med flyveaske.
11. Plansiloen skal etableres med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
12. Eventuelle skrånninger skal sikres mod erosion.

## Luftforurening

13. Etablering af plansiloen må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering kan betegnes som væsentlige udenfor virksomhedens område.

## Støj

14. Etablering af plansiloen må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen uden for virksomhedens skel i det åbne land overstiger grænseværdierne som er angivet i tabellen.

De angivende værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A). Støj fra intern transport medregnes i virksomhedens samlede støjbidrag.

	Tidsrum	Støjgrænse	
Mandag til fredag	Kl. 07.00-18.00	55	Grænseværdien skal overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum <b>på 8 timer</b>
Lørdag	Kl. 07.00-14.00	55	
Lørdag	Kl. 14.00-18.00	45	
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45	
Alle dage	Kl. 18.00-22.00	45	<b>På 1 time</b>
Alle dage	Kl. 22.00-07.00	40	<b>På ½ time</b>

15. Måling/beregning til kontrol af at vilkår 14 om støj er overholdt, skal udføres når tilsynsmyndigheden forlanger det. Dog kan målingerne/beregningerne højst kræves en gang årligt.

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning og rapporteres efter gældende vejledninger. Grænseværdierne for støj vurderes at være overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede sikkerhed er mindre end grænseværdien.

### Spildevand

16. Overfladevandet opsamles og udspreddes på landbrugsjord.
17. Overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der sædvanligvis findes i uforurenede overfladevand.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

18. Den tætte belægning skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
19. Evt. skrånninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Er der tegn på erosion skal dette udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
20. Går projektet i stå under indbygning af asken, skal asken overdækkes med tæt overdækning. Dette skal senest ske efter 4 uger.

### Oplag af slagge

21. Midlertidigt oplag af asken kan ske på stedet før anvendelse i op til 4 uger uden overdækning, og med tæt overdækning op til 6 måneder, regnet fra datoen for modtagelse af første læs.

### Egenkontrol

22. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af den tætte belægning. Dette kan gøres etapevis. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.  
Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst en gang hvert tredje år.
23. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage visuel kontrol med skrånningernes beskaffenhed og evt. erosion skal udbedres hurtigst muligt.
24. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:  
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger og/eller skrånninger.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### **Driftsforstyrrelser**

25. Hvis driftsforstyrrelser eller uheld i forbindelse med etablering eller brug af plansiloen medfører væsentlig forurening skal virksomheden straks anmelde uheldet til Beredskabet på tlf. nr. 112.
  
26. Uheld skal hurtigst muligt, og inden 14 dage indberettes skriftligt til Myndighed, Teknik & Miljø. Indberetningen skal indeholde en redegørelse om uheldets art, omfang og en beskrivelse af eventuelle virkninger på miljøet. Derudover skal det beskrives hvordan lignende uheld kan undgås i fremtiden.

### **Afgørelse om ikke VVM-pligt**

Anvendelse af flyveaske er omfattet af punkt 11b på bilag 2 til miljøvurderingsloven<sup>4</sup>.

Vi har på baggrund af ansøgers VVM-ansøgning gennemført en screening i forhold til de relevante kriterier, som er i miljøvurderingslovens bilag 6. Vi konkluderer, at det ansøgte ikke vil påvirke miljøet væsentlig. Vi har på den baggrund vurderet, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Baggrunden for denne vurdering er, at projektet på grund af dets størrelse og de aktiviteter, som iværksættes for at undgå forurening, ikke forventes at få en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

### **Miljøteknisk beskrivelse**

Den miljøtekniske beskrivelse er hovedsagelig baseret på ansøgningen om miljøgodkendelse.

### **Ansøger og ejerforhold**

Meldgaard Miljø A/S, Askelund 10, 6200 Aabenraa har på vegne af I/S Abterpgaard, Abterp 26, 6261 Bredebro søgt om miljøgodkendelse til anvendelse af flyveaske som bundsikring af en plansilo på ejendommen Abterpvej 50, 6261 Bredebro. Ejendommen har retteligt adressen Abterpvej 52. Ejer af ejendommen er Palle Dahlmann Christensen, som er medejer af virksomheden I/S Abterpgaard.

### **Indretning og drift**

Virksomheden har søgt om miljøgodkendelse til anvendelse af flyveaske til bundsikring af en plansilo. Flyveasken er fra Esbjerg Værket, den er uden for kategori, jf. bilag 8 i restproduktbekendtgørelsen.

Plansiloen er 6.000 m<sup>2</sup>, og der skal bruges ca. 10.800 tons flyveaske. Lagtykkelse bliver maks. 1 m og slaggen slutfædækkes med min. 10 cm beton.

Flyveasken skal udlægges minimum 1 m over højeste grundvandsspejl.

Der rømmes kun muld af. Flyveasken vil primært placeres over terræn, da arealerne skal hæves til samme kote som resten af ejendommen. Vil der være steder, hvor der rømmes mere muld af, vil der her udlægges sand under flyveasken, så det er i samme niveau som resten og højden af flyveaske ikke overstiger 1 m.

Overfladevand opsamles i opsamlingsbassin på samme vis som fra den eksisterende plansilo. Herfra udsprede det på marker.

Der vil ikke ske udledning direkte eller via drænsystemer til vandløb, søer eller havet.

---

<sup>4</sup> LBK nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

## **Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

Virksomheden har i deres ansøgning ikke beskrevet nogen forureningsbegrænsende foranstaltninger, men vurderer at der ikke er risiko for forurening men vurderer, at der ikke er risiko for forurening, da plansiloen afdækkes med tæt belægning.

## **Kommunes vurderinger og begrundelse**

### **Habitat-screening**

Vi har vurderet det ansøgte projekt i forhold til habitatbekendtgørelsen<sup>5</sup>. Det nærmeste Natura2000 område er beliggende ca. 330 m nord for kørearealet. Det er et Habitatområde (Brede Å). Vi vurderer, at projektet hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af bevaringsmålsætninger for Natura2000-områder eller for arter opført på Habitatdirektivets bilag IV. Det vil derfor ikke være nødvendigt at udarbejde en egentlig konsekvensvurdering.

### **Placering/fysisk planlægning**

Arealet er beliggende på matr. nr. 537a Bredebro, Brede, på adressen Abterpvej 52, 6261 Bredebro. Der er ingen lokalplan for området. Virksomheden er beliggende i landzone.

Arealet med slagge er beliggende:

- Uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).
- Uden for indvindingsopland til vandværker.
- Uden for nitratfølsomme indvindingsområder (NFI).
- Der er mere end 100 m til nærmeste drikkevandsboring.

### **Hensynet til omgivelserne**

Med den valgte udformning og drift vil etablering og brug af plansiloen efter vores vurdering ikke give anledning til miljømæssige problemer i omgivelserne.

### **Trafikale forhold**

I etableringsfasen vil der kunne forekomme mere trafik til- og fra samt på virksomheden, men ellers vil der ikke forekomme mere trafik, da virksomheden vil bruge arealet i den daglige drift.

### **Forebyggelse om begrænsning af forurening**

Vi vurderer, at de væsentligste eventuelle forureningskilder er afledning af overfladevand samt jord- og grundvandsforurening.

Spildevand:

Der er stillet vilkår om kontrolleret afledning af overfladevand fra pladsen. Når vilkårene overholdes, er der ingen risiko forurening, da overfladevandet ikke kommer i kontakt med flyveasken.

Jord- og grundvandsforurening:

Det vurderes på baggrund af pejlinger i nærliggende borer, at det øverste grundvandsspejl er ca. 1,5 m under terræn om vinteren.

De medsendte analyser viser, at chrom-indholdet i flyveasken ikke kan overholde kravet til et kategori 3 produkt i restproduktbekendtgørelsen.

Det er vores vurdering, at der kan gives tilladelse til, at flyveasken anvendes i projektet.

Chrom binder sig til jorden og de stillede vilkår gør, at der ikke vil ske udvaskning af chrom fra asken, da flyveasken ikke kommer i forbindelser med hverken grundvand eller overfladevand.

### **Bedst tilgængelige teknik**

Vi vurderer, at det af virksomhedens miljøtekniske beskrivelse fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

---

<sup>5</sup> Bek. nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



## Virksomhedens bemærkninger

Ansøger samt evt. berørte parter har haft et udkast til tilladelsen i høring. Der er ikke indkommet bemærkninger.

## Sammenfatning

På baggrund af de stillede vilkår, er det vores vurdering, at plansiloen kan etableres og drives på en måde der ikke giver anledning til væsentlig forurening eller gener for det omgivende miljø.

## Andre bemærkninger

Tønder Kommune. Teknik og Miljø er tilsynsførende myndighed efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 9 og kontrollerer at de meddelte vilkår overholdes.

## Anden lovgivning

- Region Syddanmark vil på et senere tidspunkt tage stilling til, om arealet hvor der er anvendt flyveaske, skal kortlægges som forurenet efter jordforureningsloven<sup>6</sup>, hvilket betyder:
  - at fremtidige bygnings- og arealmæssige ændringer på arealet skal være søgt og have opnået tilladelse ved kommunen inden de iværksættes.
  - at fremtidige bygnings- og arealmæssige ændringer kan medføre, at slaggen skal fjernes.

## Bilag

Situationsplan.

## Klagevejledning

Hvis I ønsker at klage over disse afgørelser, kan I klage til Miljø og Fødevarerklagenævnet. I klager via Klageportalen, som I finder på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). I logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom I plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når I klager, skal I betale et gebyr på kr. 900 som privat og kr. 1800 som virksomhed og organisation. I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt jeres anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest **den 5. oktober 2023**.

## VVM-vurderingsafgørelsen

Klageberettiget er enhver med retlig interesse i sagens udfald samt de i Planloven nævnte klageberettigede organisationer m.v., i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

For klage vedrørende planloven er det kun de retlige spørgsmål i afgørelsen, der kan påklages. Vurderingsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en VVM-proces. Afgørelsen kan udnyttes fra det tidspunkt den er meddelt. Det er dog på eget ansvar, fordi klagenævnet kan ændre eller ophæve en afgørelse, der bliver klaget

---

<sup>6</sup> LBK nr. 282 af 27. marts 2017 lov om forurenet jord.

over.

#### Miljøgodkendelsen

Klageberettiget er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelsesloven nævnte klageberettigede organisationer m.v., i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Godkendelsen kan udnyttes fra det tidspunkt den er meddelt. Det er dog på eget ansvar, fordi klagenævnet kan ændre eller ophæve en godkendelse, der bliver klaget over.

I kan også anlægge civilretssag mod kommunens afgørelse ved domstolene indenfor 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.

Bilag

Situationsplan, plansilo

