

MILJØGODKENDELSE OG ACCEPT
JF.
RESTPRODUKTBEKENDTGØRELSEN
af
anvendelse af slagge under stald og
pladsareal hos Tommy Dideriksen
Højvangvej 7, 6800 Varde

Varde
Kommune



I henhold til § 33 i Lovbekendtgørelse nr. 1093 af
11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse

19. februar 2025



*Skråfoto fra Klimadastyrelsen, Creative Common Attribution 4.0 International,
Kort 1/3, 7. april 2023*

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Mads Enrico Burgdorff
Direkte tlf. 7994 6122
E-mail: burg@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Industrimiljø

Teknik og Miljø

Bytoften 2

6800 Varde

www.vardekommune.dk

vardekommune@varde.dk

Dok. nr. 8956242
Sags nr. GEO-2025-00622

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|----------|
| MILJØGODKENDELSE TIL NYTTIGGØRELSE AF SLAGGE UNDER STALD OG PLADSAREAL..... | 4 |
| BAGGRUND..... | 4 |
| STAMOPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN..... | 4 |
| VIRKSOMHEDENS ART..... | 4 |
| LOVGRUNDLAG..... | 4 |
| UDVIDELSE OG ÆNDRINGER..... | 4 |
| VILKÅR..... | 4 |
| GENERELT..... | 4 |
| IKRAFTTRÆDELSE..... | 5 |
| OFFENTLIGGØRELSE..... | 5 |
| KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING..... | 5 |
| KLAGEFRIST..... | 5 |
| HVORDAN..... | 5 |
| GEBYR..... | 6 |
| HVEM KAN KLAGE..... | 6 |
| SAGSANLÆG..... | 6 |
| GYLDIGHED..... | 6 |
| AKTINDSIGT..... | 6 |
| PERSONDATA..... | 6 |
| GENERELT..... | 6 |
| HØRING..... | 6 |
| KOPI SENDT TIL:..... | 7 |
| KOPI..... | 7 |
| LOVHENVISNINGER:..... | 7 |
| BAGGRUND FOR SAGEN..... | 8 |
| PLANMÆSSIGE FORUDSÆTNINGER..... | 8 |
| MILJØTEKNISK REDEGØRELSE..... | 8 |
| BELIGGENHED..... | 8 |
| MILJØVURDERINGSPLIGT..... | 9 |
| JORDFORURENING..... | 9 |
| GEOLOGI..... | 9 |
| GRUNDVAND..... | 10 |
| NATURAREALER OG VANDLØB..... | 10 |
| SAGSAKTER..... | 11 |
| BILAGSOVERSIGT..... | 11 |

Miljøgodkendelse til nyttiggørelse af slagge under stald og pladsareal

Baggrund

Varde Kommune har den 24. januar 2025 modtaget jeres ansøgning om miljøgodkendelse af nyttiggørelse af cirka 6775 tons affaldsforbrændingsslagge til indbygning under ny stald og pladsareal beliggende Højvangvej 7, 6800 Varde. Ansøgningen er indsendt gennem Byg og Miljø.

Nyttiggørelsen af slagge under pladsareal er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og kræver derfor en miljøgodkendelse. Derimod er den beskrevne indbygning af slagge i staldfundamentet ikke godkendelsespligtig, da den falder inden for de tilladte anvendelser i henhold til bilag 5 i restproduktbekendtgørelsen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring ved virksomheden og relevante parter. Se mere under afsnittet omkring høring

Stamoplysninger om virksomheden

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Virksomhedens navn: | Hønseri Tommy Dideriksen |
| Adresse: | Højvangvej 7, 6800 Varde |
| Matrikel nr.: | 1e Skamstrup By, Øse |
| CVR-nr.: | 27413897 |
| P-nr.: | 1000945236 |
| Telefon: | 30184054 |
| E-mail: | Tommy@tdkyllinger.dk |
| Kontakt person: | Tommy Dideriksen |

Virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt K 206 "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding"

Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven på en række nærmere angivne vilkår, jævnfør afsnit 2. Miljøgodkendelsens vilkår gælder for slaggen under plansiloen og pladser.

Varde Kommune kan på baggrund af det ansøgte meddele accept af anvendelse af slagge i fundamentet til den stald og pladsarealet foran på matrikel 1e Skamstrup By, Øse, beliggende Højvangvej 7, 6800 Varde som beskrevet i ansøgningen. Slaggen skal anvendes som oplyst og inden for reglerne i restproduktbekendtgørelsen. Desuden skal der være mindst 1 meter fra slaggen til grundvandsspejlet. Indbygning i fundamenter med op til maksimalt 1 meter hører under tilladte anvendelser af kategori 3 slagge i bilag 5 i restproduktbekendtgørelsen.

Udvidelse og ændringer

Virksomheden skal meddele Varde Kommune eventuelle udvidelser og ændringer, hvis disse afviger fra de oplysninger, der fremgår af godkendelsen.

Udvidelser og ændringer skal godkendes af kommunen, såfremt de medfører mulighed for forøget forurening. Varde Kommune afgør, hvorvidt en udvidelse eller ændring medfører mulighed for forøget forurening.

Vilkår

Denne miljøgodkendelse meddeles i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Det er en forudsætning, at nedenstående vilkår overholdes.

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til en hver tid være tilgængelig på virksomheden.
2. Hvis der sker ændringer i virksomhedens ejerforhold, skal kommunen orienteres herom senest en måned efter ændringen.
3. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

4. Slaggen skal anbringes mindst 1 meter over højeste grundvandsstand. Hvis afstanden til grundvandsspejlet er mindre end 1 meter, skal slaggen erstattes med sand eller stabilgrus.
5. Lagtykkelsen af slagge må ikke overstige 1 meter.
6. Afstanden fra slaggen til yderkant af asfalt/betonlag skal være minimum 1 meter.
7. Slaggen skal benyttes umiddelbart efter levering, og overdækning af slaggen skal ske umiddelbart efter udlægning.
8. Afstanden fra slaggelaget til vandindvindingsboringer skal være minimum 30 meter og afstanden til drikkevandsboringer skal være minimum 100 meter.
9. Der må ikke ske direkte udledning fra slaggelaget eller udledning via drænsystem til vandløb eller søer.
10. Hvis der anvendes slagge fra andre slaggepartier, end dem der er beskrevet i ansøgningen, skal deklARATIONERNE sendes til Varde Kommune og godkendes inden partiet kan benyttes.
11. Belægningen over slaggen skal til enhver tid være af god beskaffenhed og være tæt overfor nedsivning/gennemtrængning af vand.
12. Belægningen over slaggen skal gennemgås for revner, sprækker, huller og lunger mindst 2 gange årligt. Eventuelle revner, sprækker, huller og lunger i belægningen skal udbedres inden for 4 uger efter, at disse konstateres. Dokumentation for udførelse af kontrollen skal på forlangende kunne forevises eller fremsendes til tilsynsmyndigheden.
13. Tilladelsen til udlægning af slagge er gældende 1 år fra den dato, miljøgodkendelsen er meddelt.
14. Senest 4 uger efter, at slaggen er udlagt, skal der sendes en færdigmelding til Varde Kommune, hvor den samlede mængde indbygget slagge angives.
15. Når bygninger og pladsarealer skal fjernes, skal slaggen bortskaffes som affald efter gældende regler.

Ikrafttrædelse

Miljøgodkendelsen træder i kraft den 19. februar 2025

Offentliggørelse

Godkendelsen bliver offentliggjort på www.dma.mst.dk fra den 19. februar 2025

Klage- og søgsmålsvejledning

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 19. februar 2025, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 19. marts 2025.

Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde Kommune. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til enten Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde, e-mail: vardekommune@varde.dk eller Miljø- og Fødevareklagenævnet på mfkn@naevneshus.dk. Varde Kommune videresender din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som du finder via Nævnenes Hus på www.naevneneshus.dk

Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser

Sagsanlæg

Såfremt du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Gyldighed

Kommunen gør opmærksom på, at klage over afgørelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen må udnyttes, før der er truffet afgørelse i klagenævnet, men udnyttelsen sker på eget ansvar, da klagenævnet kan ændre afgørelsen. Samtlige krav i afgørelsen skal efterkommes, hvis denne udnyttes.

Aktindsigt

Varde Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen, herunder for eksempel resultater af virksomhedens egenkontrol.

Persondata

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataforordningen har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Generelt

Kommunen gør opmærksom på, at klage over godkendelsen ikke har opsættende virkning. Det betyder, at samtlige krav i godkendelsen skal efterkommes, såfremt godkendelsen udnyttes.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Høring

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring fra den 17. februar 2025 – den 19. februar 2025 hos virksomheden og rådgiver. Varde Kommune modtog en enkelt rettelse i forhold til belægningstykkelse over slaggen.

Kopi sendt til:

- Virksomhedsejer, Tommy Dideriksen, tommy@tdkyllinger.dk
- Rådgiver, Camilla Nielsen, can@meldgaard.com

Kopi

Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), varde@dn.dk

Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsraadet.dk

Region Syddanmark Jordforureningsafdeling, myn@rsyd.dk

Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk

Lovhenvisninger:

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.
- Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024 om affald.
- Bekendtgørelse, nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Lov om forurennet jord, nr. 370 af 2. juni 1999, jævnfør lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017
- Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 532 af 27. maj 2024.

Baggrund for sagen

Meldgaard Miljø A/S har den 24. januar 2025, på vegne af Tommy Dideriksen, søgt om miljøgodkendelse til anvendelse af 3764 m³ affaldsforbrændingsslagge svarende til ca. 6775 tons på adressen Højvangvej 7, 6800 Varde matrikel 1e, Skamstrup By, Øse.

Slaggen skal anvendes som bundsikring under en ny stald samt pladsarealet foran den nye staldbygning. Arealet af udlagt slagge vil jf. ansøgning være ca. 2395 m² under stalden og ca. 1369 m² under pladsarealet foran stalden, i alt 3764 m². Slaggen ønskes udlagt med en lagtykkelse på maksimalt 1,0 meter. Slaggen afdækkes med minimum 100 mm beton under stalden og med minimum 100 mm asfalt under pladsen som tæt belægning.

Anvendelse af afbrændingsslagge i fundamentet til stalden reguleres efter restproduktbekendtgørelsen, og skal overholde betingelserne i denne bekendtgørelse. Indbygningen af slagge i pladsarealet er reguleret af nærværende miljøgodkendelse.

Der vil blive anvendt affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 fra Energnist Esbjerg. Varde Kommune har godkendt deklARATIONER fra følgende slaggepartier fra Energnist Esbjerg:

- Produktionsperiode: april 2023, analyseperiode: 23. oktober 2023 – 2. november 2023
- Produktionsperiode: juni 2023, analyseperiode: 7. november 2023

Planmæssige forudsætninger

Virksomheden ligger placeret i landzonen cirka 2,5 kilometer nord for Hodde. De tilstødende arealer til virksomheden bruges til landbrugsdrift og boliger i det åbne land.

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på Højvangvej 7, 6800 Varde, matrikelnummer 1e Skamstrup By, Øse, se nedenstående kort.



Figur 1: Beliggenhed i det åbne land. (Geodatastyrelsen, GeoDanmark, KDS, Hexagon og Varde Kommune)

Der er ca. 160 meter til nærmeste nabo på naboadressen Højvangvej 4, 6800 Varde matrikel 7b Skamstrup by, Øse.

Der er ingen lokalplan for området.

Miljøvurderingspligt

Virksomheden er omfattet af punkt 11b i Miljøvurderingslovens bilag 2. Varde Kommune har derfor udarbejdet en VVM-screening af aktiviteten i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Kommunen har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

I afgørelsen er der især lagt vægt på, at:

- projektets dimension og ressourceforbrug er begrænset,
- projektet ikke kan påvirke Natura 2000- eller § 3-områder,
- projektet ikke påvirker bilag IV-arter,
- projektet ikke påvirker drikkevandsinteresserne eller grundvandsdannelsen

Den detaljerede screening fremgår af Varde Kommunes screeningskema i VVM-afgørelsen af d. 19. februar 2025.

Jordforurening

Ejendommen er ikke kortlagt i forvejen. De nærmeste kortlægninger ca. 300 meter mod øst (Højvangvej 9), hvor der er flere V1- og V2- kortlagte arealer. Det vurderes at disse kortlægninger ikke har nogen miljømæssig betydning for anvendelsen af slagge på Højvangvej 7.

Der skal anvendes affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 jævnfør restproduktbekendtgørelsen¹ fra Energnist, Esbjerg.

Slaggepartierne som skal anvendes, indeholder koncentrationer af cadmium over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriteriet og koncentrationer af bly, nikkel, kobber og zink over jordafskæringskriterierne.

Da slaggen er stærk forurenede med metaller over afskæringskriterier, vil Varde Kommune fremsende en kopi af ansøgning og denne tilladelse til Region Syddanmark, som vil vurdere, om arealet hvor slaggen bliver udlagt, skal kortlægges på vidensniveau 2 (V2) jævnfør jordforureningsloven². Som udgangspunkt kortlægger Region Syddanmark affaldsforbrændingsslagge på V2.

Varde Kommune vil desuden registrere anvendelsen af slaggen i kategori 3 i Bygnings- og Boligregistret (BBR).

Eventuel senere bortskaffelse af slagge skal ske efter gældende regler til et godkendt modtageanlæg for forurenede affald. Varde Kommune oplyser i øvrigt, at jordflytning bort fra et kortlagt areal skal anmeldes til Varde Kommune senest 4 uger før jordflytningen finder sted.

Geologi

Ifølge GEUS' jordartskort er det øvre jordlag ved projektområdet klassificeret som seneglacielt smeltevandssand. I nærområdet findes der både smeltevandssand og enkelte forekomster af ler, og ca. 150 meter nord for projektområdet i lavningen ved Porsmose-Skamstrup Bæk er der organogene sedimente.

Jupiter-boringsoplysninger i lokalområdet viser, at undergrunden består af både sand og lagfølger af både sand og ler. Stratigrafien varierer fra boring til boring, og der ingen boringer med sedimentoplysninger direkte ved projektområdet. Det vurderes derfor, at de geologiske forhold ved projektområdet yder en dårlig-usikker beskyttelse af undergrunden mod forurening.

¹ Bekendtgørelsen om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald, nr. 1672 af 15.12.2016

² Lov om forurenede jord (jordforureningsloven), nr. 370 af 02.06.1999 jf. lovbek. nr. 282 af 27.03.2017

Grundvand

Ejendommen ligger udenfor OSD og indvindingsopland til offentlig vandforsyning. Der er flere kilometer til nærmeste indvindingsopland og OSD.

Der er ikke nogen enkeltindvinder eller anden vandindvinding med krav til drikkevandskvalitet i lokalområdet. Højvangvej 7 og alle andre ejendomme i lokalområdet bliver forsynet med drikkevand fra Nordenskov Vandværk.

Den nærmeste vandboring, markvandsboring DGU 113.1740, ligger ca. 120 meter øst for projektarealet. Boringen har flere meter beskyttende lerlag og en filterstrækning 18-39 m u.t. Det vurderes derfor, at boringen ikke kan blive påvirket af slaggeanvendelsen. Der er ikke andre vandindvindingsboringer i nærområdet.

Grundvandsspejlet i området kan ifølge kommunens potentialedata, pejledata fra boringer i området forventes at være omkring 1,5-2,5 meter under terræn. Jævnfør KAMP-klimatilpasningskort er grundvandsstanden i dag 1-2 meter u.t. med en maksimal beregnet ændring på -25 cm om ca. 50-75 år. Ifølge klimatilpasningskortet vil der derfor også i fremtiden være en rimelig afstand fra slaggen til grundvandet.

Varde Kommune vurderer ud fra terræn- og potentialedata, at det øverste grundvand strømmer mod nord mod Porsmose-Skamstrup Bæk, hvorimod det primære grundvand bevæger sig i sydlig retning mod Holme Å.

Varde Kommune forudsætter ved godkendelser af slaggeudlægninger, at der mindst 1 meter mellem slaggen og grundvandet, så der også i fremtiden er en rimelig afstand mellem slaggen og grundvandet. Grundvandsoplysninger peger på, at det ikke kan udelukkes, at der ved lokaliteten ved høj grundvandsstand kan være mindre end 1 meters afstand mellem bunden af slaggen og øverste grundvandsstand.

Der skal derfor anvendes sand/stabilgrus i stedet for slagge, dér hvor der er mindre end 1 meters afstand mellem slagge og det øverste grundvand.

Det primære grundvand i området vurderes, ifølge potentialedata for det primære grundvand, at strømme i sydlig retning mod Varde Å-vandløbssystemet. Det øvre grundvand og overfladevand vurderes i følge terrænet og kommunens potentialedata for det terrænnære grundvand også at strømme i sydlig retning.

Varde Kommune vurderer på baggrund af det for oven nævnte samlet set, at anvendelsen af slaggen ikke vil være til væsentlig miljømæssig risiko for grundvandet og drikkevandsinteresserne.

Naturarealer og vandløb

Nærmeste Natura 2000-område er N88 Nørholm Hede, Nørholm skov og Varde Å øst for Varde, Habitatområde H77, beliggende cirka 900 meter nordvest fra projektområdet.

Der vurderes at arter eller naturtyper fra udpegningsgrundlaget ikke vil blive væsentlig påvirket af deponeringen af slagge, hvorved der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering. Dette er begrundet med at slaggen der anvendes, kun indeholder immobile stoffer, og projektområdet ligger i en afstand af cirka 900 meter til habitatområdet.

De nærmeste naturområder er §3-beskyttet sø og mose ca. 100 meter syd for projektarealet. Yderligere er der §3-beskyttet mose-, hede- og engarealer og søer i lavningen nord for Porsmose-Skamstrup Bæk cirka 180 meter nord for projektarealet. Varde Kommune vurderer, at der heller ikke vil ske tilstandsændring i disse af samme årsag som de andre naturområder.

Porsmose-Skamstrup Bæk befinder sig ca. 180 meter nord for projektområdet. Vandløbet er ikke omfattet af vandområdeplanerne 2021-2027. Porsmose Skamstrup Bæk udmunder i Holme Å ca. 3 km længere mod sydvest. Holme Å er i vandområdeplanerne karakteriseret til dårlig økologisk og ukendt kemisk tilstand og målsat til både god økologisk og kemisk tilstand.

Varde Kommune vurderer at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening af vandløbssystemet, da slaggen kun indeholder immobile stoffer over afskæringskriterierne og på grund af en afstand på ca. 180 meter mellem slaggearealet og vandløbet. Det beskrives i ansøgningen, at der ikke skal være direkte udledning fra slaggen til grundvand, dræn, vandløb, sø eller havet.

Region Syddanmark, som har indsats overfor forurening af overfladevand, har den 27.01.2025 tilkendegivet, at de ikke har indsats ifm. slaggeprojektet, heller ikke overfor vandløbet.

Kommunen har ikke kendskab til eller forventning om forekomst af beskyttede arter i eller i umiddelbar nærhed af det berørte projektområde. Desuden graves slaggen ned og udleder ikke stoffer; De har derfor ikke betydning for eventuelt dyreliv på jordoverfladen. Der vurderes derfor at der ikke er en påvirkning af bilag IV-arter, hvorfor der ikke skal udarbejdes en videre vurdering.

Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 24. januar 2025.
- Slaggedeclarationer

Bilagsoversigt

Bilag 1 – Situationsplan

Bilag 2 – Slaggedeclarationer

Bilag 1 – Situationsplan



energnist

USE OF USED

Deklaration for affaldsforbrændingslagge

Denne deklARATION indeholder oplysninger om slaggeparti nummer ESB 14.04.23 – 31.05.23 jævnfør Bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016, om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

Producent og produkt

| | |
|--------------------------|--|
| Affaldsproducent: | Energnist Uldjydevej 2, Birk 7400 Herning |
| Produktionssted: | Energnist Esbjerg Måde Industrivej 35, Måde 6705 Esbjerg Ø |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Produkt betegnelse: | Affaldsforbrændingslagge |
| Kvalitet: | Kategori: 3 |
| Partiets størrelse: | 5000 Ton |

Behandling af prøven

| | |
|--------------------------------|--|
| Sorteringsproces: | Efter modning og forud for afsætning gennemgår affaldsforbrændingslaggen en sorteringsproces, hvor jern og metaller samt øvrigt uforbrændt materiale (sten, plast mv.) udsorteres. |
| Prøvetagning og analyse | Foretaget i henhold til retningslinjerne i Bekendtgørelsens bilag 9. |

Analyseresultat

| | |
|---------------------------------|--|
| Laboratorium: | Eurofins Miljø A/S Ladelundvej 85 6600 Vejen |
| Dato for prøveudtagning: | 17.10.2023 |
| Periode for analyse: | 23.10.23-02.11.23 |
| Rapportnr.: | AR-23-CA-23093608-01 |

Faststofanalyse

| Parameter | Koncentration | | Kategori | | | |
|-------------------|---------------|----------|----------|---|---|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | >3 |
| Arsen, As | 6,1 | mg/kg TS | X | | | |
| Bly, Pb | 280 | mg/kg TS | | | X | |
| Cadmium, CD | 2,3 | mg/kg TS | | | X | |
| Chrom (total), Cr | 180 | mg/kg TS | X | | | |
| Chrom VI, Cr | 3,7 | mg/kg TS | X | | | |
| Kobber, Cu | 1500 | mg/kg TS | | | X | |
| Kviksølv, Hg | 0,094 | mg/kg TS | X | | | |
| Nikkel, Ni | 94 | mg/kg TS | | | X | |
| Zink, Zn | 3100 | mg/kg TS | | | X | |
| TOC | 0,68 | % TS | X | | | |

Eluatanalyse

| Parameter | Koncentration | | Kategori | | | |
|------------------|---------------|------|----------|---|---|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | >3 |
| pH | 10,7 | | | | | |
| Ledningsevne | 670 | mS/m | | | | |
| Arsen, As | 1,3 | µg/l | X | | | |
| Barium, Ba | 37 | µg/l | X | | | |
| Bly, Pb | 0,9 | µg/l | X | | | |
| Calcium, Ca | 160000 | µg/l | | | | |
| Cadmium, CD | <0,05 | µg/l | X | | | |
| Chrom (total) Cr | 30 | µg/l | | | X | |
| Kobber, Cu | 180 | µg/l | | | X | |
| Kviksølv, Hg | <0,05 | µg/l | X | | | |
| Mangan, Mn | <5 | µg/l | X | | | |
| Nikkel, Ni | <1 | µg/l | X | | | |
| Selen, Se | 3,0 | µg/l | X | | | |
| Zink, Zn | 7,2 | µg/l | X | | | |
| Klorid | 1.500.000 | µg/l | | | X | |
| Natrium, Na | 930.000 | µg/l | | | X | |
| Sulfat | 930.000 | µg/l | | | X | |

Dato: 23.11.2023


 Jan F. Hansen
 Produktionschef, Energnist

Deklaration for affaldsforbrændingslagge

Denne deklARATION indeholder oplysninger om slaggeparti nummer ESB 01.06.23 – 04.07.23 jævnfør Bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016, om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

Producent og produkt

| | |
|----------------------------|---|
| Affaldsproducent: | Energist Uldjydevej 2, Birk 7400 Herning |
| Produktionssted: | Energist Esbjerg Måde Industrivej 35, Måde 6705 Esbjerg Ø |
| Produkt betegnelse: | Affaldsforbrændingslagge |
| Kvalitet: | Kategori: 3 |
| Partiets størrelse: | 5000 Ton |

Behandling af prøven

| | |
|--------------------------------|--|
| Sorteringsproces: | Efter modning og forud for afsætning gennemgår affaldsforbrændingslaggen en sorteringsproces, hvor jern og metaller samt øvrigt uforbrændt materiale (sten, plast mv.) udsorteres. |
| Prøvetagning og analyse | Foretaget i henhold til retningslinjerne i Bekendtgørelsens bilag 9. |

Analyseresultat

| | |
|---------------------------------|--|
| Laboratorium: | Eurofins Miljø A/S Ladelundvej 85 6600 Vejen |
| Dato for prøveudtagning: | 06.11.2023 |
| Periode for analyse: | 07.11.2023 |
| Rapportnr.: | AR-23-CA-23098370-01 |

Faststofanalyse

| Parameter | Koncentration | | Kategori | | | |
|-------------------|---------------|----------|----------|---|---|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | >3 |
| Arsen, As | 3,3 | mg/kg TS | X | | | |
| Bly, Pb | 1300 | mg/kg TS | | | X | |
| Cadmium, CD | 2,1 | mg/kg TS | | | X | |
| Chrom (total), Cr | 130 | mg/kg TS | X | | | |
| Chrom VI, Cr | 2,1 | mg/kg TS | X | | | |
| Kobber, Cu | 3300 | mg/kg TS | | | X | |
| Kviksølv, Hg | 0,12 | mg/kg TS | X | | | |
| Nikkel, Ni | 90 | mg/kg TS | | | X | |
| Zink, Zn | 4600 | mg/kg TS | | | X | |
| TOC | 1,7 | % TS | X | | | |

Eluatanalyse

| Parameter | Koncentration | | Kategori | | | |
|------------------|---------------|------|----------|---|---|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | >3 |
| pH | 10,0 | | | | | |
| Ledningsevne | 450 | mS/m | | | | |
| Arsen, As | <0,8 | µg/l | X | | | |
| Barium, Ba | 41 | µg/l | X | | | |
| Bly, Pb | <0,5 | µg/l | X | | | |
| Calcium, Ca | 420.000 | µg/l | | | | |
| Cadmium, CD | <0,05 | µg/l | X | | | |
| Chrom (total) Cr | 12 | µg/l | | | X | |
| Kobber, Cu | 150 | µg/l | | | X | |
| Kviksølv, Hg | <0,05 | µg/l | X | | | |
| Mangan, Mn | <5 | µg/l | X | | | |
| Nikkel, Ni | <1 | µg/l | X | | | |
| Selen, Se | 2,2 | µg/l | X | | | |
| Zink, Zn | <5 | µg/l | X | | | |
| Klorid | 610.000 | µg/l | | | X | |
| Natrium, Na | 370.000 | µg/l | | | X | |
| Sulfat | 1.500.000 | µg/l | | | X | |

Dato: 23.11.2023


 Jan F. Hansen
 Produktionschef, Energnist