

Dato: 04.04.17

Sagsnr.: 17/4294

E-mail:

teknik@vejen.dk

Web: www.vejen.dk

Tlf.: 7996 5000

Preben Vingborg
Østerbygårdvej 2
6682 Hovborg

pvingborg@mail.dk

Miljøgodkendelse

Anvendelse af slagge fra affaldsforbrænding
til et bundsikringslag under plansilo.



Miljøgodkendelsen er meddelt i
henhold til miljøbeskyttelses-
lovens kapitel 5

Resumé

Miljøgodkendelsen giver mulighed for håndtering og anvendelse af op til 1750 tons slagge fra affaldsforbrænding til etablering af et bundsikringslag under en ny plansilo på Østerbygårdvej 2, 6682 Hovborg.

Indholdsfortegnelse

Resumé	2
Miljøgodkendelsen	3
1 Ansøgning	3
2 Afgørelse	3
3 Godkendelsens varighed og bortfald	4
4 Vilkår	4
Generelt	4
Indretning og drift	5
Luftforurening	5
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	5
Egenkontrol	5
5 Virksomhedsophør	6
6 Klageadgang	6
7 Offentliggørelse	7
Redegørelse og vurdering	8
1 Indledning	8
2 Grundlag for sagsbehandling	8
3 Kort beskrivelse af projektet	8
4 Planforhold og beskrivelse af virksomhedens nærmeste omgivelser	8
5 Indhentede udtalelser og bemærkninger til godkendelsen	9
6 Redegørelse og vurdering af projektet	9
6.1 Indretning og drift	10
6.2 Luftforurening	10
6.3 Jord og grundvand	11
6.4 Støj	11
6.5 Egenkontrol	11
6.6 Affald	11
6.7 Tinglysning	11
6.8 BAT	12
7 Sammenfatning	12

Bilag:

- Bilag 1. Stedfæstelse af ejendommen.**
- Bilag 2. Oversigtsplan/placering af slaggen.**
- Bilag 3. Deklaration, slaggeparti 87 fra Energnist.**
- Bilag 4. Oversigt over sagens akter.**
- Bilag 5. Deklaration til tinglysning.**

Miljøgodkendelsen

1 Ansøgning

Vejen Kommune har behandlet Deres ansøgning af den 22. februar 2017 om miljøgodkendelse til anvendelse af slagge fra affaldsforbrænding.

Slaggen skal anvendes som bundsikring under en plansilo til ensilage.

2 Afgørelse

Vejen Kommune, Erhvervsmiljø meddeler hermed miljøgodkendelse til anvendelse af slagge fra affaldsforbrænding.

Godkendelsen omfatter anvendelse af op til 1750 tons slagge fra affaldsforbrænding til etablering af et bundsikringslag under en ny plansilo til ensilage.

Godkendelsen er meddelt efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse på vilkår for etablering og drift som fremgår af afsnit 4.

Anlægget etableres på en del af matrikel nummer 1c, Hovborg By, Lindknud. Ejendommens placeringen fremgår af kortet i bilag 1.

Placeringen af den nye plansilo på ejendommen fremgår af oversigtsplanen i bilag 2.

Slaggen, der søges om anvendelse af, er et restprodukt i kategori 3, jævnfør Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald. Anvendelse af affaldet ved etablering af en plansilo ligger uden for de muligheder, der er for anvendelse uden tilladelse efter denne bekendtgørelses regler.

Projektet er vurderet godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Nyttiggørelse af ikke farligt affald er omfattet af listepunkt K 206 på Godkendelsesbekendtgørelsens liste over aktiviteter, der skal godkendes. Så længe plansiloen er i brug, anses anvendelsen af slaggen som bundsikring som nyttiggørelse.

Der findes standardvilkår for listepunktet K 206. Standardvilkårene anses dog ikke for relevante i ansøgningsprocessen for det aktuelle projekt, da de ikke regulerer anvendelse af slagge i bygge- og anlægsprojekter.

Projektet gennemføres på et landbrug, der blandt andet er omfattet af reglerne i husdyrgodkendelsesloven og reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Denne afgørelse omfatter alene forholdet til kapitel 5 i lov nr. 1189 af 27. september 2016 "Lov om Miljøbeskyttelse".

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Etablering af en ny plansilo til ensilage kræver tilladelse efter byggeloven og skal også anmeldes efter reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28.

Indretning og drift af en ensilageplads er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Arealet hvor slaggen udlægges vil sandsynligvis blive kortlagt på vidensniveau 2, jævnfør lov om forurenede jord.

3 Godkendelsens varighed og bortfald

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset. Loven foreskriver en retsbeskyttelsesperiode på 8 år. Dette indebærer, at myndigheden i retsbeskyttelsesperioden kun kan meddele yderligere krav hvis der på grund af ny viden, eller ny lovgivning er behov for at regulere godkendelsens vilkår.

Hvis driften af hele eller dele af virksomheden ophører, bortfalder godkendelsen til den eller de dele, der ikke er i drift, efter 3 års sammenhængende driftsstop.

4 Vilkår

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet i ansøgningen, med de ændringer der følger af miljøgodkendelsens vilkår.

Dette indebærer, at anlægget ikke må ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og om fornødent godkendt af godkendelsesmyndigheden efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.
2. Den vedlagte deklaration i bilag 5 skal tinglyses på matrikel nummer 1c, Hovborg By, Lindknud, når slaggen er leveret til ejendommen.

Omkostningerne i forbindelse med tinglysningen afholdes af ejendommens ejer.

Godkendelsen bortfalder hvis deklarationen ikke er tinglyst på ejendommen inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

3. Der må modtages og anvendes op til 1750 tons kategori 3 slagge, jævnfør Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

4. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet og uigennemtrængelig for fugt.
5. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra slaggen og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
6. Når brugen af plansiloen hører op, skal den udlagte slagge fjernes. Den udlagte slagge skal bortskaffes som affald eller nyttiggøres i et andet projekt på ejendommen.

Indretning og drift

7. Plansiloens bund skal altid overholde kravene til indretning af et opbevaringsanlæg for ensilage, også efter eventuel ophør af det erhvervs-mæssige dyrehold på ejendommen.

Luftforurening

8. Slaggen må først leveres til ejendommen når indbygningen skal ske.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

9. Al udlagt slagge skal altid være overdækket med en tæt belægning.
10. Overdækning af slaggen med en tæt belægning skal ske umiddelbart efter indbygning og senest 14 dage efter at slaggen er leveret på ejendommen.
11. Den tætte belægning over det udlagte slagge skal alle steder være mindst ½ meter bredere end slaggens placering.
12. Ejendommens ejer skal til enhver tid holde belægningen over slaggen intakt og tæt.

Den tætte belægning skal holdes i god vedligeholdelsesstand.

Eventuelle utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol

13. Når slaggen leveres til ejendommen, skal det kontrolleres, at slaggen tilhører slaggeparti nummer 87, jævnfør deklARATIONEN for affaldsforbrændingsslagge vedlagt som bilag 3.
14. Belægningen i plansiloen skal inspiceres for utætheder eller revner i belægningen mindst en gang årligt.

Resultatet af inspektionen og dato for inspektionen skal registreres og kunne vises for miljøtilsynet under tilsyn.

Det skal også registreres, hvis der er foretaget reparationer af belægningen, for at overholde kravet om at belægningen er i god vedligeholdelsestilstand og er tæt.

5 Virksomhedsophør

Ved ophør af aktiviteten skal tilsynsmyndigheden underrettes, og der skal foretages en oprydning, der kan accepteres af tilsynsmyndigheden (se vilkår 5 og vilkår 6).

6 Klageadgang

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede personer, organisationer og myndigheder jf. § 98, 99 og 100 i Lov om Miljøbeskyttelse.

Der skal klages via Klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Se vejledning på www.nmkn.dk/klage.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vejen Kommune. Vejen Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at miljøgodkendelsen er meddelt.

Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Denne afgørelse kan påklages senest den 16. maj 2017.

Gebyr

Miljø- og fødevareklagenævnet opkræver et klagegebyr på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og foreninger. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen. Miljø- og fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

Domstolsprøvelse

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i Lov om Miljøbeskyttelse. Fristen er 6 måneder fra offentliggørelsen af godkendelsen.

Opsættende virkning

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne afgørelse.

7 Offentliggørelse

Kommunens afgørelse vil blive offentliggjort ved annoncering i Ugeavisen Vejen tirsdag den 18. april 2017 og på Vejen Kommunes hjemmeside.

Afgørelsen er endvidere sendt til:

Energist, Att. Michael Madsen, Uldjydevej 2, 7400 Herning, mm@energist.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
sesyd@sst.dk

Friluftsrådet, afd. Trekantområdet, Att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600
Vejen, Holgersen@vejen-net.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Vejen, dnvejen-sager@dn.dk
Region Syddanmark, Jordforureningskontoret, miljoe-raastoffer@rsyd.dk



Jens Jørgen Nørrevang.

Redegørelse og vurdering

1 Indledning

Preben Vingborg har gennem ansøgning af den 22. februar 2017 i Byg og Miljø søgt om miljøgodkendelse til anvendelse af slagge fra affaldsforbrænding som bundsikring under en ny plansilo til ensilage.

2 Grundlag for sagsbehandling

Oversigt over sagens akter er vedlagt i bilag 4.

3 Kort beskrivelse af projektet

Plansiloen etableres på et husdyrbrug i drift i umiddelbar tilknytning til øvrige anlæg på ejendommen.

Oversigtsplan og placering af plansiloen på ejendommen kan ses på tegningen i bilag 2.

Der er søgt om at anvende op til 1750 tons slagge fra affaldsforbrænding til etablering af et bundsikringslag i en lagtykkelse på ca. 0,8 meter under en ny plansilo til ensilage.

Slaggen der søges om anvendelse af er et restprodukt i kategori 3, jævnfør Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

Projektet gennemføres på et landbrug, der i forvejen er omfattet blandt andet af en miljøgodkendelse efter reglerne i husdyrgodkendelsesloven og reglerne i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Disse regler dækker dog ikke anvendelse af slagge i forbindelse med et bygge- og anlægsarbejde på ejendommen.

4 Planforhold og beskrivelse af virksomhedens nærmeste omgivelser.

Ejendommen ligger i landzone i et område der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landskab.

På ejendommen er der et miljøgodkendt husdyrbrug, hvor der i afgørelserne efter husdyrgodkendelsesloven indgår en række vurderinger i forhold til lokalisering, herunder påvirkning af det omgivende landskab.

Ejendommen har egen vandforsyning. Boringen findes ca. 300 meter fra den nye plansilo.

Der er ikke særlige drikkevandsinteresser eller private drikkevandsboringer i umiddelbar nærhed af projektet.

Den nærmeste nabobeboelse til projektet er i en afstand af mere end 300 meter.

Nyttiggørelse af affald er omfattet af punkt 11.b. på bilag 2 i Miljøministeriets "Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning".

Kommunen har derfor foretaget en vurdering af, hvorvidt etablering af de påtænkte aktiviteter er omfattet af planlovens regler om udarbejdelse af en VVM-redegørelse.

Vejens kommune har besluttet, at projektet ikke vil give anledning til væsentlig indvirkning på miljøet, og at anvendelsen af slaggen derfor ikke er VVM-pligtig.

I vurderingen indgik blandt andet, at der maksimalt anvendes 1750 tons slagge fra affaldsforbrænding til bundsikringen.

I forbindelse med VVM-screeningen er forholdet til Natura-2000 områder, beskyttede arter og områder også vurderet. Det er vurderet, at der ikke vil ske en forurening fra det anvendte slagge, der vil kunne påvirke disse områder eller beskyttede arter og områder.

5 Indhentede udtalelser og bemærkninger til godkendelsen

Et udkast til miljøgodkendelsen har været forelagt til udtalelse hos Preben Vingborg og Energnist.

I den forbindelse har der ikke været bemærkninger.

Anvendelse af slaggen vil erfaringsmæssigt betyde, at området hvor slaggen placeres bliver anset som forurenede jord. Det kan derfor forventes, at lokaliteten bliver kortlagt som forurenede på vidensniveau 2, jævnfør jordforureningsloven. Region Syddanmark er ansvarlig for denne kortlægning, og de underrettes om denne afgørelse, ved at der sendes kopi til dem når afgørelsen meddeles.

Udnyttes denne miljøgodkendelse, skal kommunen rutinemæssigt gennemføre miljøtilsyn på ejendommen, hvor blandt andet overholdelse af vilkårene kontrolleres.

6 Redegørelse og vurdering af projektet

Anvendelsen af slaggen er omfattet af punkt K 206 på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016, "Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed".

Vejens Kommune har foretaget en vurdering af projektet for at sikre, at de forhold, der er anført i kapitel 10 "Afgørelse om godkendelse" i bekendtgørelsen kan anses for tilgodeset.

Det er vurderet, at gener fra støv, lugt og støj kun vil være en aktuel risiko under bygge- og anlægsarbejdet for plansiloen, hvor blandt andet slaggen håndteres på ejendommen.

Til- og frakørsel af materialer vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Risiko for forurening af jord og grundvand vil imidlertid være aktuel så længe slaggen er til stede på ejendommen.

For at undgå forureningsrisiko af jord eller grundvand vil det blive sikret, at der til hver en tid ikke kan ske udvaskning af forurenende stoffer fra det anvendte slagge, jævnfør afsnit 6.1.

Kun så længe der er behov for brug af plansiloen kan anvendelsen af slaggen betegnes som nyttiggørelse. Godkendelsen vil derfor falde bort når plansiloen ikke længere skal benyttes. Det betyder, at slaggen på dette tidspunkt skal fjernes eller indgå i et nyt projekt på ejendommen.

6.1 Indretning og drift

Så længe husdyrbruget er i drift er plansiloens indretning og drift også omfattet af reglerne i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Når plansiloen skal anvendes til ensilage, er der blandt andet krav om, at overfladevand fra omliggende arealer ikke kan løbe ind på pladsen, og at anlæggets bund og sidebegrænsning skal være udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og skal udføres således, at de kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra den oplagrede ensilage.

Kravet til bunden opfylder også et krav om en tæt overdækning af slaggen, som bliver stillet i denne afgørelse.

6.2 Luftforurening

Lugt er ikke aktuel. Der forventes ikke at være risiko for lugtgener fra slaggen.

Støvgener fra slaggen kan kun forekomme under håndteringen under selve bygge- og anlægsarbejderne.

Støvgener i øvrigt fra bygge- og anlægsarbejdet, herunder kørsel- til og fra projektet, vil kun kunne forekomme diffust indenfor en relativ kort periode.

Eventuelle støvgener er allerede reguleret for ejendommen. Der henvises til vilkår 37 i miljøgodkendelsen af husdyrbruget "driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal". Dette vilkår gælder også for bygge- og anlægsarbejdet ved etableringen af den nye plansilo.

For at minimere risiko for støvgener fra selve håndteringen af slaggen, stilles der vilkår til, at slaggen først leveres på ejendommen, når det skal indbygges. Der må altså ikke ske en oplagring af slaggen på ejendommen inden anvendelsen.

6.3 Jord og grundvand

Det vurderes, at slaggen indbygges over øverste grundvandsspejl. Der vil derfor ikke være risiko for en udvaskning fra slaggen via gennemstrømmende grundvand.

Det skal også sikres, at nedsivende nedbør ikke kan gennemstrømme det indbyggede slagge og derved udvaske forurenende stoffer til jorden eller grundvandet.

Der stilles derfor vilkår om, at slaggen indbygges straks ved modtagelsen og afdækkes med en tæt belægning indenfor maksimalt 14 dage efter at slaggen er modtaget.

Med samme begrundelse stilles der vilkår I, at slaggen kun må udlægges indtil ½ meter fra kanten af den tætte belægning.

6.4 Støj

Støj er reguleret for ejendommen i den gældende miljøgodkendelse for husdyrbruget ved fastsættelse af støjgrænser, der skal overholdes.

Disse støjgrænser omfatter også bygge- og anlægsarbejdet under etableringen af plansiloen, herunder bundsikringslaget af slagge under den nye plansilo.

Det er vurderet, at de vejledende grænseværdier for dagperioden kan overholdes ved beboelserne i området, under bygge- og anlægsperioden.

Det vurderes, at der ikke vil være vibrationer ved naboer.

6.5 Egenkontrol

For at sikre, at eventuelle utætheder i overdækningen bliver opdaget og udbedret, stilles der vilkår til inspektion af overdækningen mindst en gang årligt.

Resultatet af inspektionen skal registreres, så det ved miljøtilsynet kan dokumenteres, at den er gennemført og at afdækningen er tæt.

Det skal også registreres, hvis der er foretaget udbedringer af eventuelle skader på overdækningen.

6.6 Affald

Når plansiloen ikke længere skal anvendes skal slaggen bortskaffes fra ejendommen som bygge- og anlægsaffald efter de regler for affaldshåndtering, som gælder på det aktuelle tidspunkt.

Alternativt kan slaggen indgå i et eventuelt andet projekt, hvor slaggen nyttiggøres efter de regler, der er på dette tidspunkt.

6.7 Tinglysning

Kommunen ønsker at sikre, at enhver ejer af ejendommen altid er oplyst om de forpligtigelser, der følger med denne afgørelse for at undgå forurening fra den udlagte slagge.

Det drejer sig specielt om vilkår 6 og vilkår 9.

Vilkår 6 kræver, at slaggen fjernes som affald, når plansiloen tages ud af brug.

Vilkår 9 kræver, at der altid er tæt overdækning over slaggen.

Der kan ikke umiddelbart kræves etablering af en sikkerhedsstillelse af den nuværende ejer for at opfylde dette.

For at sikre kendskab til forpligtigelserne kræver kommunen derfor, at vilkår nummer 6 og vilkår nummer 9 bliver tinglyst på ejendommen, sammen med oplysninger om placering af slaggen.

Først hvis slaggen bortskaffes fra ejendommen eller slaggen indgår i et nyt projekt kan tinglysningen aflyses.

6.8 BAT

Accept af anvendelsen af slagge i bygge- og anlægsprojektet reducerer råstofforbruget i det aktuelle projekt og reducerer mængden af affald til egentlig bortskaffelse.

Indbygning under en tæt overdækning vurderes at være en tilstrækkelig foranstaltning til at forebygge forurening fra den anvendte slagge.



7 Sammenfatning

Efter en konkret vurdering er det kommunens opfattelse, at slaggen med de stillede vilkår kan nyttiggøres på stedet, på en måde som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Bilag 1.

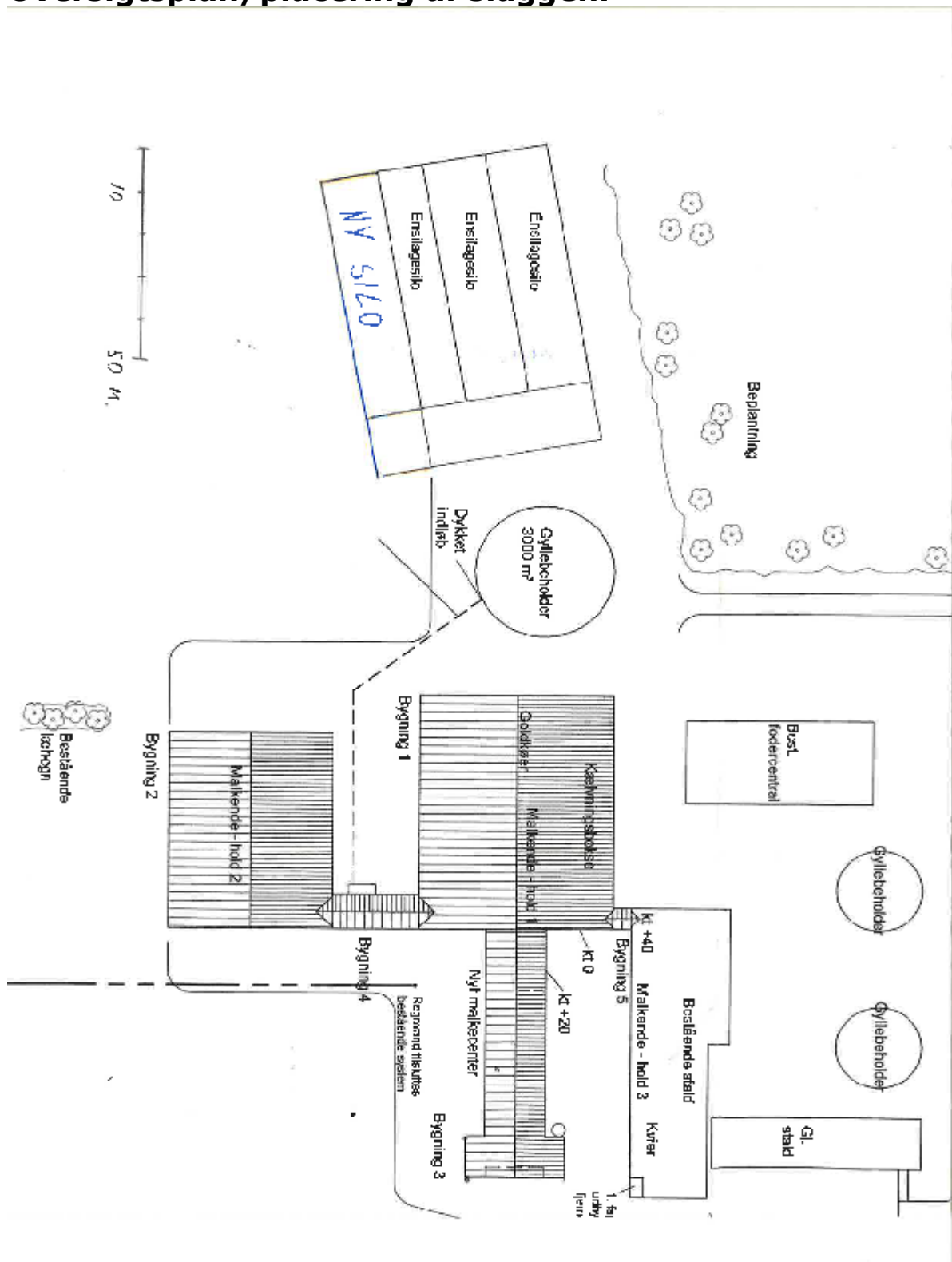
Stedfæstelse af ejendommen.



Stedfæstelse. Østerbygårdvej 2, 6682 Hovborg.	Tegn. JJN	Tegn.nr. Bilag 1
	Målforhold	Dato 23. marts 2017.
	Sagsbeh. JJN	J.nr. 17/4294
 Vejle KOMMUNE Rådhuspassagen 3 - DK 6600 Vejle - Tlf. 79 96 50 00 text_afdeling Internet: www.vejen.dk - E-mail: post@vejen.dk 		

Bilag 2.

Oversigtsplan/placering af slaggen.



Nord →

Bilag 3.

Deklaration for affaldsforbrændingslagger

Denne deklARATION indeholder oplysninger om slægeparti nummer 87 jævnfør Bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016, om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

Producent og produkt

Affaldsproducent:	Energlist Uldjydevej 2, Birk 7400 Herning
Produktionssted:	Energlist Esbjerg Måde Industrivej 35, Måde 6705 Esbjerg Ø

Produkt betegnelse:	Affaldsforbrændingslagger
Kvalitet:	Kategori: 3
Partiets størrelse:	5000 Tons
Produktions dato:	Uge 22/2015 til uge 28/2016

Behandling af prøven

Rensningsproces:	Affaldsforbrændingslaggen er sorteret over en 45 mm sild, og magnetiske metaller er frasoiteret ved anvendelse af overbåndsugnetor.
Prøvetagning:	Jævnfør Bekendtgørelsen om genanvendelse af restprodukter og jord, bilag 7.
Udvaskningstest:	En fraktion overføres til en plastflaske, der tilsættes et udvaskningsmedie, således der etableres et kendt L/S forhold. Plastflasken roterer herefter om sin længdeakse i 6 timer ved stuetemperatur og med 10 rpm. Efter en kort henstandsperiode filtreres og/eller centrifugeres prøven. Ledningsevne og pH måles i eluatet (perkolatet), hvorefter dette analyseres efter evt. forudgående fortynding.

Analyseresultat

Laboratorium:	Eurofins Miljø A/S Ladelundvej 85 6600 Vejen
Dato for prøveudtagning:	01.12.16
Periode for analyse:	15.12.16 – 30.12.16
Analyserapport:	AR-16-CA-00498924-01

Faststofanalyse

Parameter	Koncentration		Kategori			
			1	2	3	>3
Arsen, As	11	Mg/kg TS	x			
Bly, Pb	600	Mg/kg TS			x	
Cadmium, CD	2,4	Mg/kg TS			x	
Chrom, Cr	170	Mg/kg TS	x			
Kobber, Cu	2.000	Mg/kg TS			x	
Kviksølv, Hg	0,02	Mg/kg TS	x			
Nikkel, Ni	130	Mg/kg TS			x	
Zink, Zn	4.300	Mg/kg TS			x	
TOC	0,94	%				

Eluatanalyse

Parameter	Koncentration		Kategori			
			1	2	3	>3
pH	8,6					
Ledningsevne	260	mS/m				
Arsen, As	2,4	µg/l	x			
Barium, Ba	50	µg/l	x			
Bly, Pb	<0,5	µg/l	x			
Calcium, Ca	770.000	µg/l				
Cadmium, CD	0,086	µg/l	x			
Chrom, Cr	2,5	µg/l	x			
Kobber, Cu	150	µg/l			x	
Kviksølv, Hg	0,052	µg/l	x			
Nikkel, Ni	7,2	µg/l	x			
Selen, Se	6,9	µg/l	x			
Zink, Zn	23	µg/l	x			
Klorid	1.300.000	µg/l			x	
Natrium, Na	660.000	µg/l			x	
Sulfat	1.800.000	µg/l			x	

Dato: 02.01.2017


På vegne af Energnist, driftschef Mogens Thude

Bilag 4.

Oversigt over sagens akter.

- Ansøgning om miljøgodkendelse og anmeldelse efter VVM-reglerne via Byg og Miljø, dateret 22. februar 2017.
 - Deklaration for slaggen (faststofanalyse + eluatanalyse på slaggeparti nummer 87).
 - Aftale af 2. januar 2017 om levering af slaggen (mellem Energnist og Preben Vingborg)
- Situationsplan for ny plansilo, modtaget 13. februar 2017.
- Vejen Kommune, afgørelse om ikke VVM-pligt for nyttiggørelse af slagge fra affaldsforbrænding, dateret 2017.

Bilag 5

Anmelder:
Preben Vingborg
Østerbygårdvej 2
6682 Hovborg

Deklaration **om fjernelse af slagge og vedligehold af belægning til sikring mod forurening**

Denne deklARATION omhandler en miljøgodkendelse til anvendelse af slagge under en plansilo på matrikel nummer 1c, Hovborg By, Lindknud i forbindelse med brug af affaldsslagge til bundsikring.

Vejen Kommunes miljøgodkendelse, dateret 4. april 2017, anvendelse af slagge fra affaldsforbrænding til et bundsikringslag under plansilo, Vejen Kommunes sagsnummer 17/4294 er vedlagt som bilag.

Vilkår

Vilkår nummer 6 og vilkår nummer 9 i Vejen Kommunes Miljøgodkendelse tinglyses som byrde for den nuværende og de fremtidige ejere af ejendommen matrikel nummer 1c, Hovborg By, Lindknud.

Opsigelse

Deklarationen kan ikke aflyses, før den anvendte slagge er fjernet efter de til enhver tid gældende regler, og tilsynsmyndigheden har godkendt dokumentation herfor.

Påtaleberettiget

Påtaleberettiget er Vejen Kommune.

Tinglysning

Aftalen tinglyses på ejendommen med respekt for de på ejendommene påhvilende pantehæftelser, byrder og forpligtelser.

Nærværende deklARATION tinglyses som byrde for nuværende og efterfølgende ejere af ejendommen matr. nr. 1c, Hovborg By, Lindknud.

Preben Vingborg

Bilag

Miljøgodkendelse, dateret 4. april 2017, anvendelse af slagge fra affaldsforbrænding til et bundsikringslag under plansilo.