

# Miljøgodkendelse af

Anvendelse af affaldsforbrændingsslagger til terrænregulering og bundsikring  
af plansiloer

Størsbølvej 1, 6740 Bramming

August 2017



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

**ESBJERG KOMMUNE**

**Natur & Vandmiljø**

**Torvegade 74**

**6700 Esbjerg**

Telefon 7616 1616

E-mail [miljo@esbjergkommune.dk](mailto:miljo@esbjergkommune.dk)

Web [www.esbjergkommune.dk](http://www.esbjergkommune.dk)

**Sag nr.: 17/10369**

**Sagsansvarlig: Lisbeth Tygesen/DOWA**

**Copyright:** Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

## Miljøgodkendelse til anvendelse af affaldsforbrændingslagger i forbindelse med etablering af plansiloer

Virksomhedens ejer Rasmus Vestergaard Hansen  
Adresse Størsbølvej 1, 6740 Bramming

Matrikel nummer: 4a Størsbøl By, V. Nykirke  
CVR-nummer: 83505117  
P-nummer: 1002672698  
Listepunkt: K 206 Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald.

Miljøgodkendelsen omfatter: Anvendelse af affaldsforbrændingslagge til terrænregulering og bundsikring i forbindelse med etablering af plansiloer.

Annonceres den 30. august 2017 på DMA – Digital Miljøadministration  
[www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk)  
Klagefristen udløber den 27. september 2017  
Søgsmålsfristen udløber den 1. marts 2018

## **Indholdsfortegnelse:**

1. Indledning	5
2. Afgørelse	5
3. Vilkår	5
4. Lovgrundlag	7
5. Godkendelsens omfang	7
6. Godkendelsens gyldighed	7
7. Udtalelser og høringssvar	7
8. Miljøteknisk redegørelse og vurdering	8
9. Offentliggørelse og klagevejledning	12
Bilag 1:	14

## 1. Indledning

Rasmus V. Hansen, I/S Størsbølgård, Størsbølvej 1, 6740 Bramming ønsker at etablere nye plansiloer på i alt 3.000 m<sup>2</sup>. I den forbindelse skal der anvendes affaldsforbrændingsslagge til terrænregulering og bundsikring. Der ønskes anvendt i alt ca. 2.850 tons affaldsforbrændingsslagge i en lagtykkelse på 0,5 m.

Godkendelsen omfatter kun anvendelsen af affaldsforbrændingsslagge i forbindelse med etableringen af plansiloerne. Anvendelsen af affaldsforbrændingsslagge som terrænregulering og bundsikring er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 2, listepunkt K206 – Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald.

Ejendommen og plansiloerne er i oktober 2014 miljøgodkendt efter lov om miljøgodkendelse af landbrug m.m.<sup>2</sup>

Der er 14. juli 2017 meddelt byggetilladelse<sup>3</sup> til plansiloerne.

Placeringen fremgår af bilag 1.

## 2. Afgørelse

På grundlag af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse af 23. juni 2017 (bilag 2) og de supplerende oplysninger indsendt den 5. juli 2017 (bilag 3) godkender Esbjerg Kommune – Natur & Vandmiljø anvendelse af affaldsforbrændingsslagge til terrænregulering og bundsikring i forbindelse med etablering af plansiloer.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens<sup>4</sup> § 33, stk. 1 og omfatter kun anvendelsen af affaldsforbrændingsslagge som terrænregulering og bundsikring på adressen Størsbølvej 1, 6740 Bramming.

## 3. Vilkår

### Generelt

1. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for virksomhedens driftspersonale. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelses indhold.

### Indretning og drift

3. Plansiloerne skal etableres i overensstemmelse med de, i ansøgningen, fremsendte oplysninger.

---

<sup>1</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomheder

<sup>2</sup> Husdyrloven: Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

<sup>3</sup> Byggeloven: Lovbekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016

<sup>4</sup> Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. nr. 966 af 6. juni 2017 om miljøbeskyttelse

4. Der må maksimalt anvendes 2.850 tons forbrændingsslagge, kategori 3 jf. restproduktbekendtgørelsen<sup>5</sup>.
5. Der må maksimalt udlægges slagge med en gennemsnitlig lagtykkelse på 0,5 meter og affaldsforbrændingslaggen skal befæstes med 12-15 cm beton eller asfalt til aggressivt miljø.
6. Siloerne skal etableres med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.
7. Belægningerne skal etableres i overensstemmelse med retningslinjerne i Landbrugets Byggeblad 103-09-03.

#### Luftforurening

8. Under etableringen, skal støvgener minimeres. Eventuelle støv- og lugtgener skal straks afhjælpes, f.eks. ved befugtning eller overdækning af restproduktet.

#### Oplag af råvarer og affald

9. Midlertidigt oplag af slagge kan ske på stedet for anvendelse i op til 4 uger uden overdækning. Oplagring kan med tæt overdækning ske i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

10. De "skrænter" der evt. opstår omkring ensilagepladsen pga. terrænforskel i byggefeltet, må ikke stå med utildækket slagge. Muld der skræbes af byggefeltet skal anvendes til afdækning.
11. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter de er konstateret.
12. Hvis plansiloerne på et senere tidspunkt fjernes og der ikke genetableres tæt belægning, skal slaggen fjernes fra ejendommen i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregler. Fjernelsen af slaggen skal foregå med uvildigt miljøtilsyn, og det skal dokumenteres ved renbundsprøver, at der ikke er efterladt forurening.

## **Driftsforstyrrelser og uheld**

13. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelse og uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko herfor i forbindelse med etablering eller drift af plansilo. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hende senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilket tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

---

<sup>5</sup> Restproduktbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald

### Egenkontrol

14. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt fortage en visuel kontrol af tætte belægnings og "skrænter". Dette kan gøres etapevist. 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 1 gang hvert tredje år.

### Driftsjournal

15. Virksomheden skal føre en driftsjournalen over:
  - Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedring af befæstede arealer, tætte belægnings og "skrænter".

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

### Meddelelse om driftsstart

Virksomheden skal senest den dag virksomheden påbegynder etablering af plansilo og vendeplads give skriftlig meddelelse til tilsynsmyndigheden.

## **4. Lovgrundlag**

Anvendelse af affaldsforbrændingslagge til terrænregulering og bundsikring i forbindelse med etablering af plansiloer er omfattet af bestemmelserne om godkendelse af forurenende virksomheder i miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1, idet aktiviteten er optaget på listen over godkendelsespligtige virksomheder, som listepunkt K 206.

Esbjerg Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

## **5. Godkendelsens omfang**

Godkendelsen omfatter anvendelsen af affaldsforbrændingslagger i forbindelse med etableringen af plansiloer.

Forudsætning for godkendelsen er de oplysninger miljømyndigheden har modtaget i godkendelsessagen.

## **6. Godkendelsens gyldighed**

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 2 år efter den er meddelt jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 32 eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

## **7. Udtalelser og høringssvar**

Virksomheden har haft udkast til miljøgodkendelse til høring og havde ingen bemærkninger.

Samtidig er der foretaget partshøring i henhold til forvaltningslovens § 19.

Det er vurderet at der ikke er andre parter i sagen.

## 8. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er lavet på baggrund af virksomhedens ansøgning, bilag 2. På baggrund af ansøgningen er det vurderet, at projektet ikke kan reguleres efter restproduktbekendtgørelsen, da affaldsforbrændingsslaggen er kategoriseret i kategori 3 i restproduktbekendtgørelsens bilag 8. Restprodukter i kategori 3 kan, efter restproduktbekendtgørelsens bilag 5, ikke anvendes under plansilo og vendeplads, uden tilladelse.

Projektet er omfattet af listepunkt K 206, men er ikke omfattet af standardvilkår.

### Planlægning og placering

Plansiloerne etableres på matrikel nr. 4a Størsbøl BY, V. Nykirke i forlængelse af de eksisterende plansiloer. (Kortbilag 1)

### Kommuneplan og lokalplan

Virksomheden er ifølge Kommuneplan 2014 – 2026 for Esbjerg Kommune – omfattet af kommuneplanramme 20-040-160 Landområde omkring Vong, men er ikke omfattet af en lokalplan. Hovedanvendelsen er Jordbrugsområde.

Virksomheden ligger i landzone. Der skal ikke søges landzonetilladelse, da plansiloen er til brug for landbrugsdriften og ligger i umiddelbar nærhed af eksisterende landbrugsbygninger.

Nærmeste nabobeboelse er ca. 350 m væk.

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke er i strid med planlægningen for området.

### Grundvand/Overfladevand

Ejendommen ligger inden for område med drikkevandsinteresser, men uden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplunde til vandværker.

Ejendommen ligger mere end 250 m fra et målsat vandløb eller andet overfladevand og er derfor ikke omfattet af Region Syddanmarks indsats over for overfladevand Nærmeste vandløb er Sneum Å, som ligger ca. 350 m mod øst samt 600 m mod syd.

Ejendommen Størsbølvej 1 er tilsluttet almen drikkevandsforsyning.

Der findes ikke vandforsyningsboringer, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet, inden for en afstand af 30 meter fra slaggeplaceringen.

Ifølge potentialekort er grundvandsstanden i byggefeltet kote 7,5 og 8,5, sandsynligvis ca. kote 8, og terrænoverfladen er ca. i kote 10. Dette betyder at der kan forventes at være ca. 2 m til grundvandet.

Nærmeste boring DGU nr. 131.1341, beliggende i kote 10,25 ligger ca. 80 m nordøst for det planlagte slaggeudlæg. Der er tale om ejendommens egen markvandingsboring, som er 16 m dyb, og grundvandsstanden i



boringen er ifølge GEUS's boringsdatabase den 12. marts 1998 pejlet til 1,2 m.u.t.

Ejendommens anden markvandingsboring DGU nr. 131.2180, beliggende i kote 9,75 ligger ca. 220 m nordøst for slaggeudlægget, er ca. 18 m dyb, og vandspejlet er 2. november 2010 pejlet til 4 m.u.t. I den sløjfede boring DGU nr. 131.1066 ca. 100 m VSV for det planlagte slaggeudlæg er vandstanden den 6. juni 1989 pejlet til 2,4 m.u.t. I den sløjfede boring DGU nr. 131.1874 ca. 120 m VSV for det planlagte slaggeudlæg er vandstanden den 16. maj 2000 pejlet til 3 m.u.t.

Bygherre har, pga. den tilsyneladende høje grundvandsstand i området, for at fastsætte grundvandsstanden præcist, på de to laveste punkter i byggefeltet gravet ned til 2 m under terræn uden at træffe grundvand.

Nærmeste markvandingsboringer er ejendommens egne. Boringerne DGU nr. 131.696 og DGU nr. 131.697 ligger hhv. 200 m og 250 m øst for det planlagte slaggeudlæg.

Der findes ikke almene vandforsyningsboringer inden for en afstand af 300 meter fra slaggeplaceringen – nærmeste boringer og indvindingsoplande ligger hhv. 4 km mod nordøst (Grimstrup) og 5 km mod sydøst (Aike/Gørding).

#### VVM

Virksomheden har foretaget en anmeldelse i forhold til miljøvurderingslovens<sup>6</sup> § 18.

Virksomheden er omfattet af punkt 11 b "Anlæg til bortskaffelse af affald" i miljøvurderingsloven på bilag 2.

Esbjerg Kommune har derfor foretaget en screening af projektet og har truffet afgørelsen om, at det ansøgte ikke er omfattet miljøvurderingen og der dermed ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

#### Internationale naturbeskyttelsesområder

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen<sup>7</sup> skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-områder er:	Afstand
- Habitatområde nr. 79 – Sneum Å og Holsted Ådal	220 m
- Habitatnaturområde rigkær	1,4 km

Natur & Vandmiljø har vurderet, at dette projekt ikke vil påvirke nogen af ovennævnte områder væsentligt, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

Projektet ligger ikke indenfor Ramsarområde.

<sup>6</sup> Miljøvurderingsloven: Lovbekendtgørelse 448 af 10.5.2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>7</sup> Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 926 af 27.6.2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

### **Artsbeskyttelse – bilag IV-arter**

I henhold til § 10 stk. 1 i habitatbekendtgørelsen skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

På habitatdirektivets bilag IV er nævnt en lang række arter, som kræver en særlig beskyttelse. En fortegnelse over de i Danmark hjemmehørende arter findes i habitatbekendtgørelsens bilag 11. Listen omfatter både planter og dyr, og beskyttelsen gælder både for arternes yngle- og rasteområder. En række af disse særligt beskyttede bilag IV-arter kan have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer. I Esbjerg Kommune er der kendskab til forekomst af følgende Bilag IV-arter: Birkemus, snæbel, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, odder, småflagermus og grøn mosaikguldsmed.

Affaldsforbrændingsslaggen der anvendes til terrænregulering og bundsikring placeres ca. 5,3 km fra områder med bilag IV-arter.

Det vurderes at anvendelsen af affaldsforbrændingsslagge til terrænregulering og bundsikring i tilknytning til eksisterende landbrug ikke vil skade dyr i området. Samlet set vurderes det, at det ansøgte ikke vil skade eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

#### Indretning og drift

Der er ansøgt om at benytte kategori 3 slagge fra Energnist. Analyseresultat for det pågældende parti er indsendt til kommunen sammen med ansøgning om miljøgodkendelse.

Plansiloerne indrettes på en måde, der forhindrer nedsivning af regn- og overfladevand gennem laget af restprodukter.

Ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen er der foretaget en vurdering af om det ansøgte projekt er omfattet af reglerne for deponi, eller om der er tale om nyttiggørelse. Det er kommunens vurdering, at der i forbindelse med etablering af plansiloerne er behov for terrænregulering. Terrænreguleringen sker ved anvendelse af slagge som erstatning for primære råstoffer såsom jord og grus, og der er derfor tale om nyttiggørelse.

Der er ikke stillet vilkår til egentligt drift af plansiloerne, da det hører ind under miljøgodkendelsen af selve landbruget. Der er kun stillet driftsvilkår i forhold til vedligeholdelsen af belægningen.

Esbjerg Kommune vurderer at indretningen af plansiloerne sker på en måde der hindrer forurening af jord, grundvand og overfladevand.

### Luftforurening

Etablering af plansiloerne kan give anledning til støvgener i forbindelse med håndtering af slaggen. Ved evt. støvgener befugtes eller overdækkes slaggen i nødvendigt omfang.

Der forventes ikke at være lugtgener i forbindelse med anvendelsen af slaggen.

Esbjerg Kommune vurderer med vilkår om befugtning eller overdækning af slaggen sikres, at der ikke opstår støvgener i forbindelse med etableringen af plansiloerne.

### Støj

Anvendelse af affaldsforbrændingsslaggen til terrænregulering og bundsikring i forbindelse med etablering af plansiloer forventes ikke at give anledning til støjgener.

I miljøgodkendelsen af landbruget i 2009 er der indsat støjvilkår som omfatter hele virksomheden og dermed også aktiviteterne i forbindelse med etableringen af plansiloer.

Det vurderes ikke at etableringen af plansiloerne vil påvirke det samlede støjbidrag.

### Jord og grundvand

Ved etablering af plansiloerne udlægges affaldsforbrændingsslaggen direkte på jorden som en del af terrænregulering og bundsikring.

Slaggen skal udlægges over højeste grundvandsspejl, jf. § 6 i restproduktbekendtgørelsen<sup>8</sup>.

Det er vurderet ud fra potentialekortet at der kan være omkring 1,2 m til grundvandet. Det er dog dokumenteret på det laveste sted i byggefeltet, at der er mindst 2 m til grundvandet. Selv om der sker generelle grundvandsstigninger i fremtiden, vurderes det at slaggen hverken nu eller i fremtiden vil komme til at ligge under grundvandsspejlet.

Anvendelsen af affaldsforbrændingsslaggen forventes ikke at give anledning til risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand, eftersom restproduktet indbygges som øverste lag i den nødvendige terrænregulering og overdækkes af tæt belægning.

Hvis den tætte belægning fjernes stilles der vilkår om, at affaldsforbrændingsslaggen skal fjernes for at forhindre forurening af jord og grundvand.

Esbjerg Kommune vurderer at det ansøgte kan etableres uden risiko for jord, grundvand og overfladevand hvis de stillede vilkår om etablering af og kontrol med tætte belægninger og skrænter overholdes.

---

<sup>8</sup> Restproduktbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald

### Egenkontrol og driftsjournal

Der stilles vilkår om løbende kontrol af tætte belægninger og skrænter, for at sikre at regnvand ikke siver igennem affaldsforbrændingsslaggen.

Afgørelsen sendes i kopi til Region Syddanmark, da de skal vurdere om anvendelsen af affaldsforbrændingsslagge medføre en kortlægning i henhold til jordforureningsloven.<sup>9</sup>

### BAT/Renere teknologi

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedst tilgængelige teknik(BAT).

I forbindelse med miljøgodkendelsen af anvendelse af affaldsforbrændingsslagge, skal der stilles krav til at det der er opnåeligt ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi.

EU har i den forbindelse udfærdiget såkaldte BREF-dokumenter for en række virksomheder/anlæg, hvori det fastlægges, hvad der anses for at være den bedste tilgængelige teknologi for den pågældende virksomhedstype/anlægstype.

Der er ikke udfærdiget BREF-dokument, som anses for at være relevant i dette tilfælde.

Ved vilkårsfastsættelse til miljøgodkendelsen er der som udgangspunkt skelet til standardvilkår. I og med at affaldsforbrændingsslaggen anvendes som bundsikring og det bliver overdækket vurderes det at der er taget højde for BAT.

### Helhedsvurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at anvendelsen af affaldsforbrændingsslagge kan ske uden at påføre omgivelserne væsentlige forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1, når anvendelsen sker overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for afgørelsen og når de fastsatte vilkår overholdes.

## **9. Offentliggørelse og klagevejledning**

Afgørelsen annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt.

Materialet kan ses på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via et link på denne hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på én af disse hjemmesider, som du plejer med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen først til

---

<sup>9</sup> Jordforureningsloven: Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord

den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Esbjerg Kommune. Anmodningen sendes så vidt muligt elektronisk til [miljo@esbjergkommune.dk](mailto:miljo@esbjergkommune.dk) eller pr. brev til Esbjerg Kommune, Industrimiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg.

Klagen skal være modtaget senest den 27. september 2017.

#### Orientering om klage

Hvis der bliver klaget over afgørelsen, orienterer Esbjerg Kommune ansøger herom.

#### Søgsmål

Afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Henvendelse i sagen kan rettes til undertegnede på telefon (direkte) 7616 5133 mail: [lihy@esbjergkommune.dk](mailto:lihy@esbjergkommune.dk).

Venlig hilsen

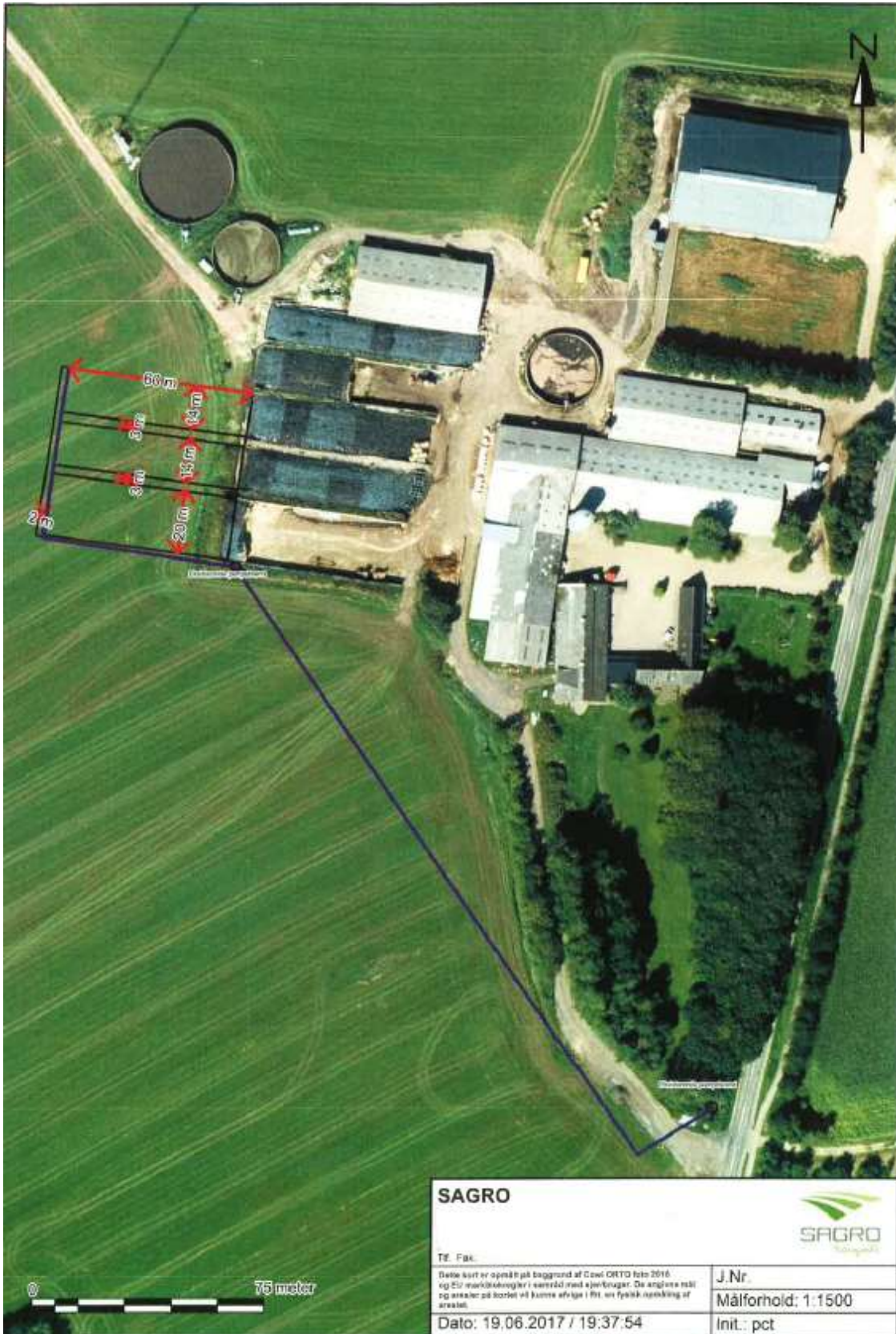


Lisbeth Hansen Tygesen  
Geolog

#### **Sendt til:**

- Bygherre, Rasmus Vestergaard Hansen, [sultne\\_john@hotmail.com](mailto:sultne_john@hotmail.com)
- Slaggeleverandør, Energnist, Michael Madsen, [mm@energnist.dk](mailto:mm@energnist.dk)
- Entreprenør, JPbyg Aps, Torben Staahl, [ts@jp-byg.dk](mailto:ts@jp-byg.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnesbjerg-sager@dn.dk](mailto:dnesbjerg-sager@dn.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- Friluftsrådet, [sydvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:sydvestjylland@friluftsradet.dk)
- Skat, [myndighed@skat.dk](mailto:myndighed@skat.dk)
- Region Syddanmark, [mynsyd@rsyd.dk](mailto:mynsyd@rsyd.dk)

**Bilag 1:**





## Bilag 2:



### Ansvarlig myndighed

Esbjerg Kommune

### Indsendt af

Michael Madsen  
Uldjydevej 2  
7400 Herring  
**E-mail:** mm@energnist.dk  
**Telefon** 96261535  
**CVR / RID** CVR:15980907-RID:74987015

**Indsendt:** 23-06-2017 14:40  
**BOM-nummer:** MailD-2017-1362  
**Indsendelse nr.:** 1  
**Fase:** Ansøgning

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

---

**Projekt:** Størsbøvej 1, 6740 Bramming  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/anmeldelse af ny virksomhed eller udvidelse af eksisterende virksomhed

### Sted(er)

---

**Virksomheder** CVR: 83505117, P-nr.: ikke udfyldt  
**Adresser** Størsbøvej 1, 6740 Bramming

### Ansøgere

---

Michael Madsen  
Uldjydevej 2  
7400 Herring  
**E-mail:** mm@energnist.dk  
**Telefon:** 96261535

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
• Som del af ansøgningen .....	1
Angiv CVR og P-nummer .....	2
Ansøger og ejerforhold .....	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	3
Forholdet til VVM .....	3
Beskriv det ansøgte projekt .....	3
Midlertidige aktiviteter .....	4
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser .....	4
Virksomhedens driftstid .....	4
Til- og frakørselsforhold .....	5
Tegninger over affaldsanlæggets indretning .....	5
Virksomhedens produktionskapacitet .....	5
Oplysninger om energianlæg .....	5
Driftsforstyrrelser og uheld .....	5
Anlæggets indretning .....	5
Belægning og indretning af udendørs arealer .....	5
Affald til modtagelse .....	5
Råvaremodtagelse .....	6
Affaldsanlæggets produktion .....	6
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast .....	6
Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer .....	6
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til .....	6
Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald .....	6
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder .....	7
Støj- og vibrationskilder .....	7
Affald - sammensætning og mængde .....	7
Affald - håndtering og opbevaring .....	7
VVM - Arealanvendelse .....	7
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden .....	8
VVM - Miljøforhold .....	8
VVM - Forhold til BREF .....	9
VVM - Projektets placering .....	9
Tidligere indsendelser .....	10



## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">Akkrediteret analyse, slaggeparti 85.pdf</a> SHA1:DB6AD3DB64F5BB92E9A983A4430EA8120EA00CC5B	Beskriv det ansøgte projekt
<a href="#">Akkrediteret analyse, slaggeparti 86.pdf</a> SHA1:B8DC0C39D7DDC70F65D7404BA2D8EE9AF630D3BC	Beskriv det ansøgte projekt
<a href="#">Deklaration, slaggeparti 85.pdf</a> SHA1:D0CA8ABB5A2ABD2F6A345F9D9637CE861B7EC41D	Beskriv det ansøgte projekt
<a href="#">Deklaration, slaggeparti 86.pdf</a> SHA1:4C72D1BE8E58814378142E19077EE7BD1DED8FE2	Beskriv det ansøgte projekt
<a href="#">Situationstegning, IS Størsbølgård (Rasmus V. Hansen).pdf</a> SHA1:891C9A9565E6C67DE5DA8745C68C61FA4B3A6F31	Beskriv det ansøgte projekt
<a href="#">Slaggeleveringsaftale, Rasmus V. Hansen.pdf</a> SHA1:A2253168C67E820580469CE94AE5D1B0CE012E3B	Beskriv det ansøgte projekt

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x	x		Angiv CVR og P-nummer
(x)	x		Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
(x)			Forholdet til VVM
			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
(x)		x	Beskriv det ansøgte projekt
(x)			Midlertidige aktiviteter
(x)	x		Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
	x		Oversigtsplan af virksomhedens placering
(x)			Virksomhedens driftstid
(x)			Til- og frakørselsforhold
(x)	x		Tegninger over affaldsanlæggets indretning
(x)	x		Virksomhedens produktionskapacitet
(x)	x		Oplysninger om energianlæg
(x)	x		Driftsforstyrrelser og uheld
(x)	x		Anlæggets indretning
(x)	x		Belægning og indretning af udendørs arealer
(x)	x		Affald til modtagelse
(x)	x		Råvaremodtagelse

(x)	x	Affaldsanlæggets produktion
	x	Forslag til generelle vilkår
	x	Forslag til vilkår til indretning og drift
(x)	x	Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
	x	Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald
	x	Forslag til vilkår for luftforurening
(x)	x	Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer
(x)	x	Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til
(x)	x	Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald
	x	Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed
(x)	x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
(x)	x	Støj- og vibrationskilder
	x	Forslag til vilkår for støj
(x)	x	Affald - sammensætning og mængde
(x)	x	Affald - håndtering og opbevaring
	x	Forslag til vilkår for affald
	x	Forslag til vilkår for jord og grundvand
	x	Forslag til standard vilkår for egenkontrol
(x)	x	VVM - Arealanvendelse
(x)	x	VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
(x)	x	VVM - Miljøforhold
(x)	x	VVM - Forhold til BREF
(x)	x	VVM - Projektets placering
		Andre relevante oplysninger
		Øvrige forhold

### Angiv CVR og P-nummer

**CVR-nummer**

83505117

**P-nummer**

Ikke udfyldt

### Ansøger og ejerforhold

*Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".*

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Rasmus V. Hansen
Vejnavn	Størsbølvej
Vejnummer	1
Postnummer	6740

Side 2 ud af 10

By	Bramming
Virksomhedens navn	I/S Størsbølgård
Vejnavn	Størsbølgård
Vejnummer	1
Postnummer	6740
By	Bramming
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Michael Madsen
Vejnavn	Uldjydevej
Vejnummer	2
Postnummer	7400
By	Herning
Telefonnummer	98261535
Mailadresse	mm@energnist.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

#### Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt K 208, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

#### Biaktiviteter

Ingen valgt

### Forholdet til VVM

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

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	11 b
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Beskriv det ansøgte projekt

Side 3 ud af 10

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

#### Redegørelse:

Anlæggelse af plansiloer på i alt ca. 3.000 m<sup>2</sup>.

Der anvendes affaldsforbrændingsslagge i alt ca. 2.850 ton som bundsikring i en lagtykkelse på ca. 0,50 m, og affaldsforbrændingsslaggen overdækkes med ca. 0,15 m beton.

Minimumsafstand til højeste grundvandsstand er minimum 1 m.

Der sker ikke vandafledning fra projektet direkte til vandløb, sø eller hav og nærmeste vandindvindingsanlæg forefindes ca. 86 m fra projektet.

Affaldsforbrændingsslaggen leveres til byggepladsen umiddelbart inden, den anvendes.

#### Bilag

[Deklaration, slaggeparti 85.pdf](#)

[Slaggeleveringsaftale, Rasmus V. Hansen.pdf](#)

[Akkrediteret analyse, slaggeparti 85.pdf](#)

[Situationstegning, IS Størsbølgård \(Rasmus V. Hansen\).pdf](#)

[Akkrediteret analyse, slaggeparti 86.pdf](#)

[Deklaration, slaggeparti 86.pdf](#)

#### Midlertidige aktiviteter

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er det ansøgte projekt midlertidigt	Ja [Kode: true]
Angiv ophørsdato	Forventet ultimo august 2017
Eventuelle yderligere bemærkninger	Indbygning af affaldsforbrændingsslaggen forventes at vare 2 dage.

#### Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	August 2017
Slutdato for bygge- anlægsarbejde.	August 2017
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

#### Virksomhedens driftstid

Side 4 ud af 10

---

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

#### Til- og frakørselsforhold

---

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

#### Tegninger over affaldsanlæggets indretning

---

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

#### Virksomhedens produktionskapacitet

---

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

#### Oplysninger om energianlæg

---

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

#### Driftsforstyrrelser og uheld

---

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

#### Anlæggets indretning

---

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

#### Belægning og indretning af udendørs arealer

---

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

#### Affald til modtagelse

---

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**



### Råvaremodtagelse

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

### Affaldsanlæggets produktion

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

### Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftfaldskast

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

### Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Markeret ikke relevant:**

### Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

**Redegørelse:**

Der anvendes beton som befæstigelse på plansiloen.

### Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Markeret ikke relevant:

### Støj- og vibrationskilder

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Markeret ikke relevant:

### Affald - sammensætning og mængde

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ikke relevant

#### Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
-----------------	-----------	-------

### Affald - håndtering og opbevaring

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden	Ikke relevant.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

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

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
-----------------	--------------------------	-------------------	---------------------------------

### VVM - Arealanvendelse

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m <sup>2</sup>	
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m <sup>2</sup>	3.000
Angiv om der er behov for grundvands sænkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m <sup>3</sup> der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m <sup>2</sup>	3.000
Angiv måleenhed ha eller m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup>	
Angiv projektets samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>	3.000

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>	
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Projekter berører ikke andre kommuner.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	2 dage i august 2017
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Projektet genererer ikke affald.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Projektet genererer ikke spildevand.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke relevant.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant.
Vand – mængde i driftsfasen	Ikke relevant.
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	
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	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### VVM - Miljøforhold

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

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	



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	
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	Affaldsforbrændingslaggen overdækkes med beton mhp. at hindre udvaskning af tungmetaller mv. til jord og grundvand.
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?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### VVM - Forhold til BREF

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

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

### VVM - Projektets placering

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis nej, angiv hvorfor.	Ja [Kode: true]
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Hvis ja, angiv hvilke	Nej [Kode: false]
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. Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	325 m (eng)
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	882 m (kirkedige)
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	478 m (å)
Vil det samlede anlæg som følge af 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 med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
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	

### Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

## Bilag 3:



**Emne:** Supplerende oplysninger

**Fra:** Esbjerg Kommune

**Dato:** 30-06-2017

Kære ansøger

I 2015 blev der givet tilladelse til udlægning af slagge under stald og drivgang på den nordlige side af bedriften. I forbindelse med den sag blev grundvandsstanden i byggefeltet påvist til 1,40 m.u.t. ved at grave ned til grundvandet.

Denne grundvandsstand kan være problematisk i forhold til det ansøgte projekt, som er beliggende på den vestlige side af bedriften.

Derfor er der behov at få nogle ting beskrevet nærmere:

1. Det er angivet, at der ønskes udlagt 50 cm slagge, men idet der ser ud til at være terrænforskelle i byggefeltet, ønskes det præciseret, om der er behov for varierende mægtigheder. Og hvis ja, om 50 cm er den maksimale mægtighed.
2. Hvor dybt graves der under nuværende terrænoverflade for at anlægge plansiloerne? Idet terrænet stiger lidt mod vest, skal der her beskrives, hvor meget muldjord der skræbes af hhv. i den østlige den og den vestlige del af byggefeltet. En skitse over byggefeltet med angivelse af afgravningsdybder ville give det bedste overblik.
3. Grundvandsstanden skal bestemmes helt lokalt, dvs. på det laveste sted i byggefeltet.

Oplysningerne skal bruges til at kunne fastslå afstanden fra den maksimale grundvandsstand til bunden af den udlagte slagge.

### Opdateret sagsnummer

---

Dit sagsnummer er blevet opdateret

**Opdateret sagsnummer:** 17/16344

### Opdateret sagsbehandler

---

Din ansøgning er blevet tildelt en ny sagsbehandler

**Navn:** Dorthe Waldemar / Lisbeth Tygesen

**Telefon:** 76166133

**E-mail:** dowa@esbjergkommune.dk

### Opdateret status

---


Din sagsstatus er blevet opdateret

**Ansøgningen afventer:** Ansøger

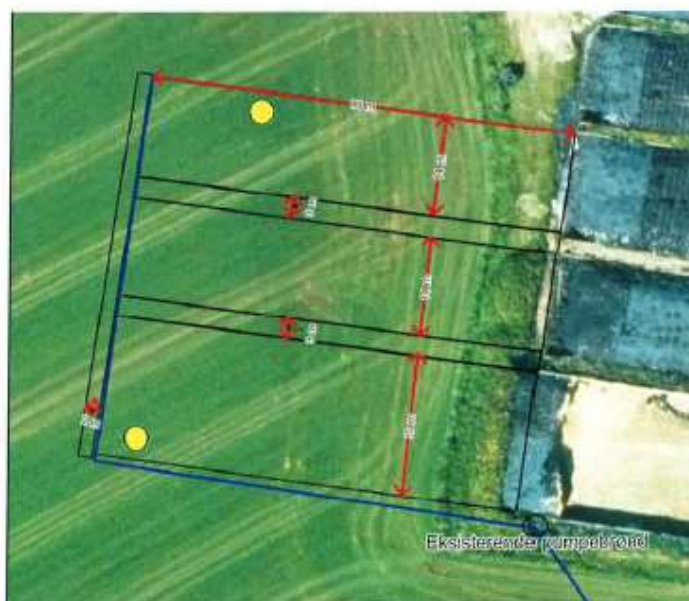
**Frist:** Der er ikke angivet nogen frist

**Opdateret status fra myndigheden:** Venter på yderligere oplysninger/materiale

Vedrørende supplerende oplysninger angående Størsbølgård, Størsbølvej 6740 Bramming

- 1) 50 cm slaggelag er beregnet ud fra, der ønskes et fald på 1% mod øst og 50 cm er den maksimale indbygnings tykkelse.
- 2) Alt muld rømmes i byggefelt. dvs ca. 30 cm muld.  
Råjord tilegnes i mest i sydvestlig hjørne med yderligere 30 cm maksimal gravedybde i byggefelt er 60 cm (se princip skitse)
- 3) Grundvandspejling  
Ved grave dybde 200 cm. ingen grundvand (se skitse) 

Princip skitse:







EnergiMetropol  
ESBJERG



Produktion: Esbjerg Kommune  
Foto: Torben Meyer



Esbjerg  
Kommune

Torvegade 74. 6700 Esbjerg  
Tlf.: 76 16 16 16  
miljo@esbjergkommune.dk  
www.esbjergkommune.dk