

Miljøgodkendelse – Nyttiggørelse af restprodukter til plansilo

Sønderladevej 33, 9670 Løgstør



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Indhold

| | |
|---|----|
| Afgørelse | 3 |
| Sammendrag | 4 |
| Vilkår | 5 |
| Generelt | 5 |
| Indretning og drift | 5 |
| Tilsyn med opbygning | 7 |
| Luftforurening | 7 |
| Støj | 7 |
| Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer | 8 |
| Egenkontrol | 8 |
| Ændringer på virksomheden | 9 |
| Virksomhedens ophør | 9 |
| Miljøteknisk beskrivelse og vurdering | 10 |
| Beskrivelse af projektet | 10 |
| Beliggenhed og fysisk planlægning | 11 |
| Produkt | 12 |
| Etablering af anlægget | 12 |
| Indretning og drift | 12 |
| Maskiner/anlæg | 12 |
| Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand | 12 |
| Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer | 13 |
| Luft og lugt | 13 |
| Affald | 13 |
| Jordforurening og grundvand | 13 |
| Overjordiske tanke | 14 |
| Spildevand | 14 |
| Risiko | 14 |
| Bedst tilgængelige teknik | 15 |
| Egenkontrol | 15 |
| VOC | 15 |
| Mulige driftsforstyrrelser eller uheld | 15 |
| Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a | 15 |
| Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og beskyttede arter | 16 |
| Vurdering af Virkninger på Miljøet | 16 |
| Vandområdeplaner | 16 |
| Øvrige oplysninger | 16 |
| Kortlægning Regionen | 16 |
| Andre miljøregler | 16 |
| Retsbeskyttelse | 17 |
| Lovgivning | 17 |
| Offentliggørelse | 17 |
| Tilsynsmyndighed | 17 |
| Klagevejledning | 17 |
| Underretning | 17 |
| Bilagsliste | 18 |
| Bilag 1: Stamoplysninger | 19 |
| Bilag 2: Placering af virksomheden (ikke målfast) | 20 |
| Bilag 3: Oversigtstegning (ikke målfast) | 21 |

Afgørelse

Der meddeles miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 jf. lovens kapitel 5.

Ansøger:

Lars Roed, Sønderladevej 33, 9670 Løgstør.

Virksomhed:

Lars Roed, Sønderladevej 33, 9670 Løgstør

CVR nr.: 29259852

Matrikel nr.: 2d, Ejerlav: Sønderlade By, Overlade.

Godkendelsen omfatter:

Godkendelsen omhandler nyttiggørelse af slagge i forbindelse med etablering af en ensilageplads.

Listepunkter som virksomheden godkendes efter:

Virksomheden er omfattet af listepunkt K206, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Vurdering

I miljøgodkendelsen er der taget stilling til alle processer vedr. aktiviteten. Det er kommunens vurdering, at virksomheden ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at virksomhedens miljøgodkendelse ikke opfylder betingelserne for at være VVM-pligtig i henhold til VVM-lovens² §21, idet virksomheden må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø. Miljøgodkendelsen kan derfor meddeles uden udarbejdelse af en Miljøkonsekvensrapport.

Dato: 24. august 2023

Udarbejdet af:

Gitte Østergaard Sørensen
Civilingeniør

Godkendelse er gældende fra: 24. august 2023.
Klagefrist udløber: 21. september 2023.
Søgsmålsfrist udløber: 24. februar 2024.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 5 af 3. januar 2023, lov nr. 358 af 6. juni 1991.

² Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Nr. 425 af 18. maj 2016 Jf. lovbek. nr. 4 af 3 januar 2023.

Sammendrag

Der meddeles miljøgodkendelse til nyttiggørelse af op til 21.092 tons slagge.

Virksomheden er omfattet af listepunkt K206 jf. bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen³. I standardvilkårsbekendtgørelsen⁴ er opstillet en række branchebilag, hvori der er opstillet standardvilkår for bestemte brancher. Branchebilaget for K206 er vedtaget, men anlæg for nyttiggørelse af slagge/flyveaske i form af permanent indbygning er dog ikke direkte omfattet af branchebilaget, og der er derfor kun få standardvilkår for denne type virksomhed.

Som grundlag for behandling af ansøgningen er der indgået følgende materiale:

- Ansøgning om miljøgodkendelse, modtaget d. 9. august 2023.
- Senere tilsendte supplerende oplysninger.
- Landbrugsgodkendelse af 22. juni 2021.

Der er tidligere givet miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven⁵ til etablering af pladsen. Der er ansøgt herom ved Vesthimmerlands Kommunes Landbrugsteam.

Denne godkendelse er uafhængig af landbrugets miljøgodkendelse, og omfatter således alene, at pladsen etableres med anvendelse af slagge i stedet for primære råstoffer (sand/grus). Aktiviteterne på pladsen og håndtering af overfladevand fra pladsen håndteres i henhold til landbrugslovgivningen.

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning – for eksempel bygge lov eller arbejdsmiljølov.

³ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 2080 af 15. november 2021.

⁴ Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, BEK nr.2079 af 15. november 2021.

⁵ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019.

Vilkår

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør.
2. Godkendelsen bortfalder, såfremt arbejdet ikke er påbegyndt inden 2 år efter, at miljøgodkendelsen er meddelt. Ved den endelige godkendelse forstås, at eventuelle indgående klager over godkendelsen er behandlet.
3. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen, med mindre andet fremgår af den miljøtekniske beskrivelse eller af vilkårene.
4. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. Driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.
5. 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 betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

6. Der må ikke modtages slagge, som indeholder forurening, der overstiger det, der fremgår af tabel 1.
7. Slagge skal analyseres for de forureningskomponenter der fremgår af tabel 1.
8. Alle partier af slagge, som modtages, skal skriftligt forhåndsgodkendes af kommunen. Dette gælder selvom grænseværdierne i tabel 1 er overholdt.
9. Der må kun benyttes slagge, som er geoteknisk egnet til formålet. Indholdet af TOC (total organisk kulstof) i slaggen fra affaldsforbrænding skal være mindre end 3 % vægt i tør prøve bestemt efter DS/EN13137 jf. restproduktbekendtgørelsens⁶ bilag 1.
10. Slagge indeholdende savsmuld eller andre let-nedbrydelige dele (herunder bl.a. Novopan slagge) eller med en tørstofprocent højere end 3 % må ikke anvendes, med mindre den geotekniske egnethed er dokumenteret, og kommunen skriftligt har accepteret dette.
11. Pladsen må ikke etableres ovenpå dræn eller nedsivningsanlæg til spildevand.

⁶ Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald, Nr. 1672 af 15. december 2016

| Stof | Slagge |
|----------------------------|------------|
| Faststof (mg/kg TS) | |
| Arsen | >20 |
| Bly | >40 |
| Cadmium | >0,5 |
| Chrom total | >500 |
| Chrom VI | >20 |
| Kobber | >500 |
| Kviksølv | >1 |
| Nikkel | >30 |
| Zink | >500 |
| Eluat (microgram/l) | |
| Klorid | 1.500.000* |
| Sulfat | 2.000.000* |
| Natrium | 1.000.000* |
| Arsen | 50 |
| Barium | 4000 |
| Bly | 100 |
| Cadmium | 40 |
| Chrom total | 500 |
| Kobber | 2000 |
| Kviksølv | 1 |
| Mangan | 1000 |
| Nikkel | 70 |
| Selen | 30 |
| Zink | 1500 |

*Tabel 1: Grænseværdier for tilført slagge. Krav svarer til kategori III (jf. restproduktbekendtgørelsen) på nær *, som stammer fra bilag 2, tabel 2 i restproduktbekendtgørelsen. De enkelte partier kategoriseres efter den højest målte værdi.*

12. Slaggen må udlægges i en samlet lagpakke på op til 3,10 meters tykkelse i henhold til ansøgningen.
13. Der må til projektet maksimalt benyttes 21.092 tons.
14. Slaggen skal overdækkes med beton/asfalt i en tykkelse af mindst 8 cm.
15. Belægningen (beton/asfalt) skal strække sig 2 m ud over afslutningen af slaggekanten, dette gælder dog ikke for det område, der grænser op mod den eksisterende plads.
16. Beton/asfalt skal være uden synlige sprækker.
17. Beton/asfalt skal have en beskaffenhed og hældning som sikrer at maksimalt 1 % af nedbøren nedsiver, og sådan at der ikke er vedvarende vandpytter på belægningen efter nedbør.
18. En præcis beskrivelse af den anvendte beton/asfalt (inklusive dokumentation for betontypens permeabilitet) skal indsendes til kommunen og godkendes skriftligt af kommunen, inden udlægningen af slagge må påbegyndes.
19. Overfladevand må ikke nedsives på det areal, hvor der er udlagt slagge.

20. Afdækningen med beton/asfalt skal ske senest 1 måned efter at slaggen er udlagt.
21. Hvis der efter etablering konstateres sprækker i belægningen, skal sprækkerne hurtigst muligt tildækkes med et materiale, som er lige så vandtæt som pladsen i øvrigt.
22. Pladsen skal i øvrigt indrettes efter kravene i alle relevante byggeblade.

Tilsyn med opbygning

23. Der skal føres uvildigt miljøtilsyn med etableringen af pladsen.
24. Tilsynet skal varetages af et uvildigt firma, som forhåndsgodkendes af kommunen.
25. Tilsynet på stedet skal som minimum omfatte:
 - Tilsyn med udgravning inden udlægning af slagge.
 - Tilsyn med lagtykkelse efter endt udlægning og komprimering.
 - Fuldt tilsyn med påføring af asfalt/beton. Herunder lagtykkelse, hældning og beskaffenhed.
26. Senest 1 måned efter færdigetablering af pladsen skal tilsynet afrapportere til Vesthimmerlands Kommune.
27. Alle firmaer som deltager i opbygningen af pladsen, skal instrueres fuldt ud i denne miljøgodkendelses vilkår.

Lufforurening

28. Hvis der opstår væsentlige støvgener i forbindelse med arbejdet, skal det støvende område efter kommunens anmodning sprinkles let (nedsivning må ikke forekomme), eller det støvende arbejde afbrydes.

Støj

29. Etableringen af pladsen må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen overstiger grænseværdierne i tabel 2. Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støjkilder. I denne sammenhæng regnes støjen fra etableringen af pladsen, som uafhængig af støjen fra landbruget.

| Områdetype (faktisk anvendelse) | Tidspunkter | | |
|--|--|--|--------------------------------|
| | Mandag – fredag Kl. 07:00 – 18:00 Lørdage Kl. 07:00 – 14:00 | Mandag – fredag Kl. 18:00 – 22:00 Lørdage Kl. 14:00 – 22:00 Søn- og helligdage Kl. 07:00 – 22:00 | Alle dage Kl. 22:00 – 07:00 |
| Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder | 60 | 60 | 60 |
| Boliger i det åbne land | 55 | 45 | 40 |
| Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer) | 55 | 45 | 40 |
| Referencetidsrum | 8 timer | 1 timer | 0,5 timer |

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) beregnet eller målt i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Om natten må støjen ved spidsbelastning maksimalt ligge 15 dB(A) højere end grænseværdien.

Referencetidsrummet er længden af tidsrummet med størst støjbelastning indenfor den angivne periode. Grænseværdierne skal være overholdt indenfor dette tidsrum.

Tabel 2: Grænseværdier for virksomhedens samlede bidrag til støjniveauet i omgivelserne.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

30. Arbejdet med etablering af pladsen må ikke medføre, at belastningen med lavfrekvent støj målt som A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz) samt belastningen med infralyd – målt som G-vægtet infralydniveau og endelig belastningen med vibrationer – målt som vægtet accelerationsniveau, Law overstiger grænserne i tabel 3.

| | Lavfrekvent støj: $L_{pa, LF}$ | Infralyd, L_{pG} | Vibrationer, L_{aw} |
|---|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Boliger, kl. 7:00 – 18:00 | 25 | 85 | 75 |
| Boliger, kl. 18:00 – 7:00 | 20 | 85 | 75 |
| Kontorer, undervisningslokaler, andre støjfølsomme rum i virksomheder | 30 | 85 | 80 |
| Øvrige rum i virksomheder | 35 | 90 | 85 |

Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd gælder for ækvivalent niveauet over et måletidsrum på 10 minutter, ved den kraftigste støjbelastning.

Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S

Tabel 3: Grænseværdier for virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i omgivelserne

Egenkontrol

31. Som dokumentation for, at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden blive pålagt at udføre følgende:

- Målinger eller beregninger af støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsen.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

32. Mindst 1 gang årligt, skal pladsens belægning ved rundgang gennemgås systematisk for sprækker, sætninger mv i belægningen. Besigtigelsen skal indføres i en journal, hvoraf det fremgår, hvornår besigtigelsen er foregået, og om der er konstateret sprækker, sætninger eller lignende.

Ændringer på virksomheden

33. Enhver ændring af projektet skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændringer/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse
34. Ændringer i ejerforhold eller ledelse skal anmeldes til kommunen.

Virksomhedens ophør

35. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger, for at undgå forureningsfare, og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg.

Planen skal redegøre for fremtidigt vedligehold af pladsen, så forurenede restprodukt ikke eksponeres og så miljøfremmede stoffer ikke udvaskes.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

På baggrund af ansøgningsmateriale er der foretaget en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af virksomheden.

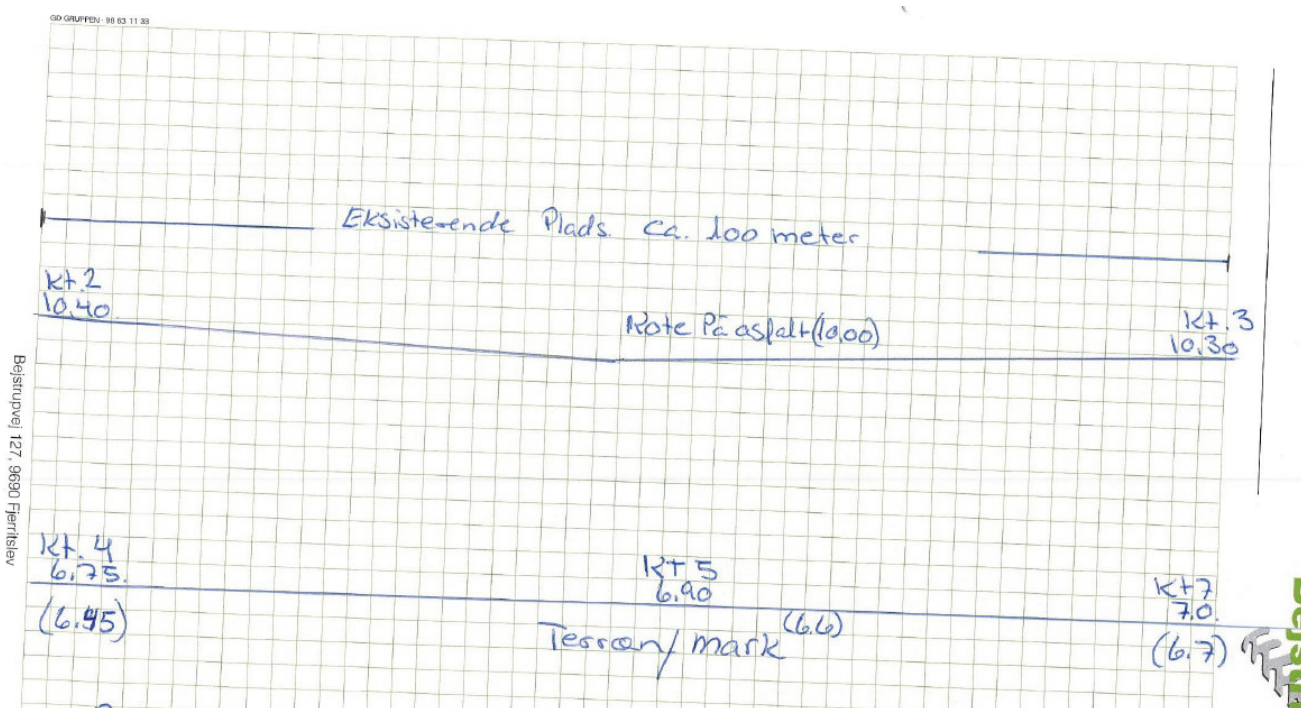
Både den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er yderligere beskrevet i nedenstående afsnit.

Det er kommunens samlede vurdering, at virksomheden ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

Beskrivelse af projektet

Lars Roed, Sønderladevej 33, 9670 Løgstør ønsker at etablere en plansilo på ca. 4.230 m².

Ved anlæg af silopladsen er det ønsket at udlægge kategori 3 slagge i en lagtykkelse på op til 3,10 m grundet skrånende terræn svarende til ca. 21.092 tons slagge.



Figur 1, eksisterende terræn og terrænforskel.

Området falder mod vest, og silopladsen skal have samme kote som eksisterende pladsområder. Derfor terrænreguleres og bundsikres med slagge.

Den laveste ende ligger fra kote 6,75 til 7 meter og der forventes her bortgravet ca. 30 cm muld før slaggen pålægges. Der er udført 2 prøvegravninger ned i ca. 1,5 meters dybde i den lave ende (ned til henholdsvis 5,25 og 5,5 meter) og det er oplyst, at der ikke truffet grundvand.

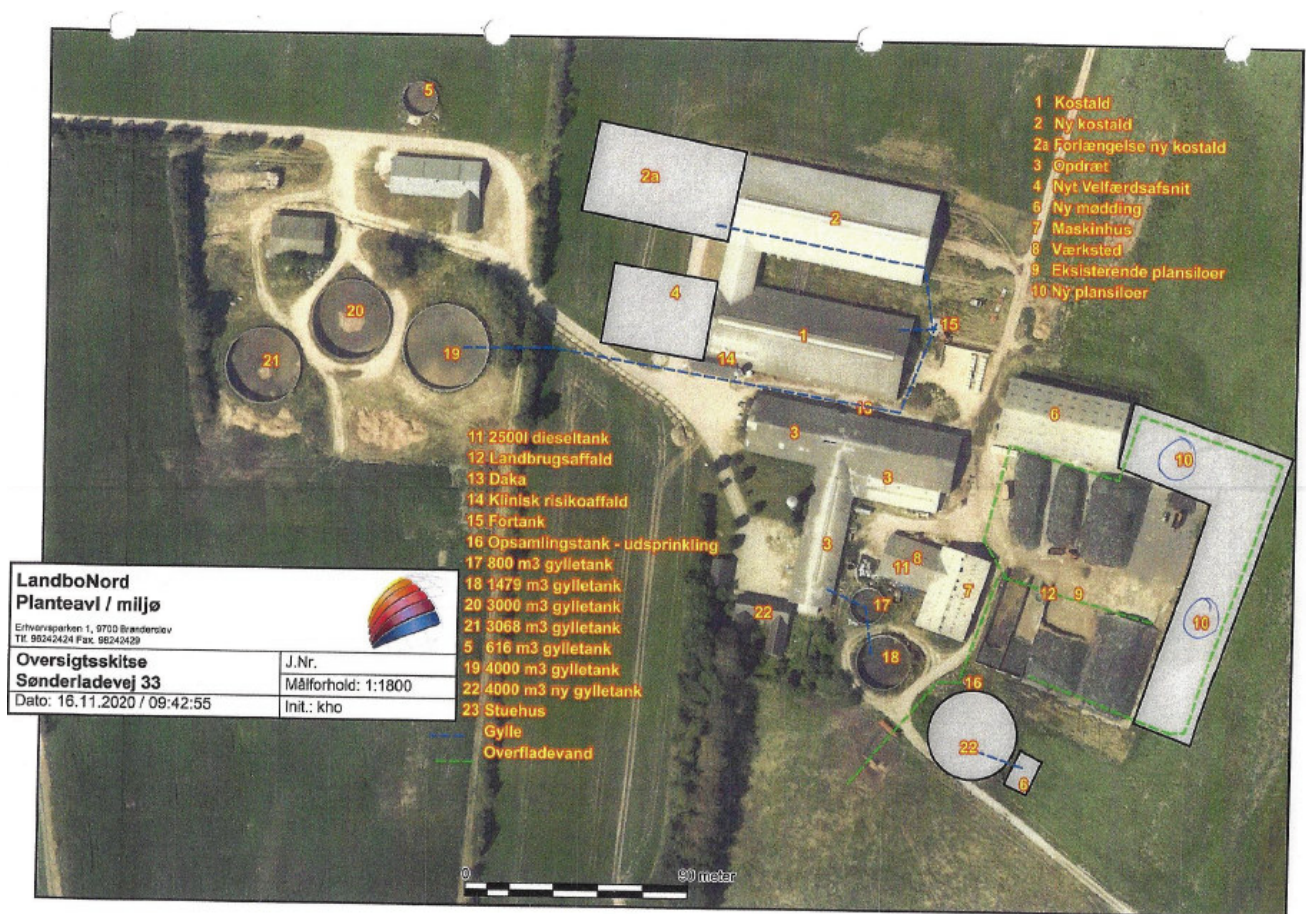
Silopladsen etableres med agroasfalt i mindst 8 cm tykkelse. Belægningen vil strække sig 1 m ud over afslutningen af slagge langs alle kanter undtagen hen mod den eksisterende plansilo.

Overfladevand fra silopladsen håndteres i henhold til gældende landbrugslovgivning.

Kategori 3 slaggen anbringes over højeste grundvandsspejl, og der er over 30 m til nærmeste vandindvindingsanlæg. Der sker ingen direkte udledning eller udledning via drænsystemet til vandløb, søer og havet. Der er vedhæftet deklARATION og analyser for slaggen.

De bilagte deklARATIONer omfatter ikke nødvendigvis alle 21.092 tons slagge. Der vil blive anvendt slagge fra andre værker og fra andre deklARATIONer udover de fremsendte. DeklARATIONerne vil sendes til godkendelse hos Vesthimmerlands Kommune inden anvendelse.

Pladsens placering kan ses på figur 2.



Figur 2, Placering af pladsen markering med punkt 10.

Beliggenhed og fysisk planlægning

Pladsen etableres på Sønderladevej 33, 9670 Løgstør, matrikel nummer nr. 2d, Ejerslav: Sønderlade By, Overlade.

Det ansøgte projektområde er beliggende i landzone og i kommuneplanen udlagt til landbrugserhverv.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at pladsen kan opføres indenfor kommuneplanens rammer. Projektet kræver ikke en landzonetilladelse

Virksomhedens placering fremgår af bilag 2 og 3.

Produkt

Der er tale om nyttiggørelse af slagge. Der er tale om slagge fra affaldsforbrændingsanlæg.

Etablering af anlægget

Virksomhedens oplysninger

4.230 m² ensilageplads etableres med op til 3,10 m afbrændingsslagger som bundsikring svarende til ca. 21.092 tons slagge.

Der er med ansøgningen indsendt kopi af slagge deklARATIONER. De bilagte deklARATIONER omfatter ikke nødvendigvis alle 21.092 tons slagge. Der vil blive anvendt slagge fra andre værker og fra andre deklARATIONER udover de fremsendte. DeklARATIONERNE vil sendes til godkendelse hos Vesthimmerlands Kommune inden anvendelse.

Vandet fra pladsen opsamles og håndteres i henhold til gældende landbrugslovgivning.

Det er oplyst, at anlægsarbejdet forventes startet ved meddelelse af miljøgodkendelse og at det forventes at forløbe over 8 uger.

Kommunens vurdering

Der opstilles krav til slaggens forureningssammensætning, mængde, opbygning med videre i miljøgodkendelsen, det er kommunens vurdering, at virksomheden med den valgte slagge kan leve op til de stillede vilkår.

Bygge- og anlægsarbejde forventes begyndt i august 2023 og afsluttes senest i oktober 2023. Det vurderes, at pladsen vil overholde de rammer, som er udstukket i henhold til kommuneplanen samt tilladelser udstedt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Indretning og drift

Pladsen skal benyttes i forbindelse med landbrugets drift og aktiviteterne på pladsen er omfattet af landbrugslovgivningen.

Kommunens vurdering

Det er kommunes vurdering, at pladsen skal benyttes i forbindelse med landbrugets drift og at aktiviteterne på pladsen er omfattet af vilkår i tillæg til miljøgodkendelse udstedt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Maskiner/anlæg

Der vil blive benyttet almindeligt entreprenør materiel til pladsens opbygning.

Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand

Virksomhedens oplysninger

Der vil blive anvendt ca. 21.092 tons slagge fra affaldsforbrændingsanlæg.

Kommunens vurdering

Der opstilles krav til slaggens forureningssammensætning, mængde, opbygning med videre i miljøgodkendelsen, det er kommunens vurdering, at virksomheden med den valgte slagge kan leve op til de stillede vilkår.

Projektet kan gennemføres med en anden slagge end den indsendte under forudsætning af, at den overholder vilkårene stillet i denne miljøgodkendelse.

Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Støj vil hovedsageligt opstå ved følgende kilder:

- Til- og frakørsel med slagge
- Kørsel og brug af entreprenørmateriel.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at virksomheden kan overholde de vejledende støjgrænser ved etablering af pladsen.

Luft og lugt

Virksomheden vil ikke give anledning til væsentlige lugt og luftgener i omgivelserne.

Kommunens vurdering

Der ventes ikke luftforurening i forbindelse med etablering og håndtering af restprodukterne. I meget tørre perioder, vil der muligvis kunne forekomme støvgener. Der opstilles vilkår om, at kommunen kan kræve sprinkling, ved støvgener. Der er vigtigt at der kun sprinkles let, så der ikke sker nedsivning.

Affald

Der benyttes affald til nyttiggørelse. Der ventes ikke affald fra aktiviteterne. Hvis der ved en fejl, eller ved uautoriseret adgang modtages affald, som ikke må genanvendes, skal dette bortskaffes til godkendt modtager. Dette er reguleret i gældende love og regler, og der opstilles derfor ikke vilkår om det.

Kommunens vurdering

Affaldshåndteringen giver ikke anledning til yderligere bemærkninger.

Jordforurening og grundvand

Området med den planlagte ensilageplads er placeret i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD) og udenfor indvindingsopland til vandværk. Plansiloen ønskes etableret ca. 1.600 meter fra nærmeste indvindingsopland til vandværket, som ligger mod nord.

Grundvandet er i henhold til potentialekurverne registreret i kote 5.

Området falder mod vest, og silopladsen skal have samme kote som eksisterende pladsområder. Derfor terrænreguleres og bundsikres med slagge.

Den laveste ende ligger fra kote 6,75 til 7 meter og der forventes her bortgravet ca. 30 cm muld før slaggen pålægges. Der er udført 2 prøvegravninger ned i ca. 1,5 meters dybde i den lave ende (ned til henholdsvis 5,25 og 5,5 meter) og det er oplyst, at der ikke truffet grundvand.

Silopladsen etableres med agroasfalt i mindst 8 cm tykkelse. Belægningen vil strække sig 1 m ud over afslutningen af slagge langs alle kanter undtagen hen mod den eksisterende plansilo.

Plansiloen etableres i en afstand på mere end 30 meter til nærmeste drikkevandsboring.

Det er vurderet, at der er mere end 1 meter til nærmeste grundvandsspejl.

Ensilagepladsen skal etableres med minimum 8 cm asfalt, der altid skal holdes tæt for at sikre, at der ikke sker nedsivning til grundvandet gennem ensilagepladsen.

Ligeledes skal der etableres en 2 meter asfalteret randzone, hvor der anvendes sand og/eller grus som bundsikring i forbindelse med ensilagepladsen. Dette sikrer, at der ved regn ikke kan ske nedsivning, hvor vandet har været i kontakt med slaggen.

Det er kommunens vurdering, at nyttiggørelse af slaggen ikke vil få væsentlig miljømæssig betydning for grundvand, drikkevand eller recipient.

Overfladevand fra plansiloen håndteres i henhold til reglerne i landbrugslovgivningen.

Kommunens vurdering - direkte human kontakt

Kommunen vurderer, at der ikke vil være risiko for ufrivillig direkte human kontakt, idet restproduktet overdækkes med en varig fast belægning.

Overjordiske tanke

Virksomhedens oplysninger

Der etableres ingen olietanke i forbindelse med etablering af pladsen.

Spildevand

Der vil ikke være spildevand, som følge af at der anvendes restprodukter i stedet for råstoffer. Der opstilles vilkår om, at der ikke må nedsives overfladevand på de arealer, hvor der udlægges restprodukter. Overfladevand fra pladsen håndteres i henhold til gældende landbrugslovgivning.

Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Bedst tilgængelige teknik

Der findes ingen BAT ref. note om denne type anlæg, og der findes ingen standardvilkår. Der er taget højde for BAT i de stillede vilkår.

Egenkontrol

Der opstilles vilkår om, at kommunen kan forlange yderligere prøver, hvis der opstår tvivl om kategorisering af modtaget re-stprodukt.

Der opstilles vilkår om, at virksomheden 1 gange årligt skal inspicere belægningerne, og at eventuelle sprækker i belægningen straks skal repareres med materiale, som er lige så vandtæt som pladsen i øvrigt.

VOC

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen⁷.

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden har ikke oplyst om mulige driftsforstyrrelser eller uheld.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at der ikke er knyttet væsentlige miljømæssige driftsforstyrrelser og uheld til driften af virksomheden. Almindelig sund fornuft vil yderligere minimere risikoen for uheld.

Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Kommunens vurdering

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b. stk. 1 anført, at miljø- og energiministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og beskyttede arter

Vesthimmerlands Kommune har vurderet, at projektet ikke påvirker det nærmeste Natura 2000-område nr. 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg væsentligt, hvorfor det er vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000 område. Området ligger ca. 4,5 km nordvest for det ansøgte projekt.

⁷ Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler i visse aktiviteter, BEK nr.1491 af 7. december 2015

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre nogen påvirkning af arter og naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet.

Vurdering af Virkninger på Miljøet

Virksomheden er omfattet af punkt 11b Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke opfylder betingelserne for at være VVM-pligtig i henhold til VVM-lovens §21, idet virksomheden må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø. Miljøgodkendelsen kan derfor meddeles uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Vandområdeplaner

Virksomhedens placering er vurderet i forhold til Vandområdeplan 2015 - 2021, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, juni 2016⁸.

Da anlægget ikke vurderes at kunne påvirke overfladevand eller grundvandsressourcen, vurderes virksomhedens placering at være i overensstemmelse med Vandområdeplanens retningslinjer.

Øvrige oplysninger

Kortlægning Regionen

Efter, at pladsen er etableret, vil Vesthimmerlands Kommune give Region Nordjylland besked herom og arealet vil herefter sandsynligvis blive kortlagt som forurenat i henhold til Jordforureningsloven.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af - eksempelvis:

- Affaldsbekendtgørelsen⁹, herunder krav om, at virksomheder der håndterer affald skal registreres i det centrale affaldsregister samt indberette affaldsdata.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald.
- Miljøbeskyttelsesloven, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.
- Lov om forurenat jord, herunder bestemmelserne vedrørende oprensning efter forureninger af jord¹⁰.
- Jordflytningsbekendtgørelsen¹¹.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode fra 8 år fra modtagelse eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41a. Efter de 8 år er miljøgodkendelsen stadig gældende.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41a dog tages op til revurdering tidligere.

⁸ Vandområdeplan 2015 - 2021, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, juni 2016.

⁹ Bekendtgørelse om affald, Nr. 2512 af 10. december 2021.

¹⁰ Lov om forurenat jord (jordforureningsloven) Nr. 370 af 2. juni 1999 Jf. lovbek. nr. 282 af 27. marts 2017.

¹¹ Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, Nr. 1452 af 7. december 2015.

Lovgivning

Godkendelsen til anvendelse af slagge er meddelt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Reglerne vedrørende miljøgodkendelse fremgår af lovens kapitel 5 samt godkendelsesbekendtgørelsen.

Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive annonceret på www.vesthimmerland.dk den 24. august 2023. Godkendelsen er gældende fra samme dato.

Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

Klagevejledning

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen skal indsendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest den 21. september 2023. Du vil blive orienteret, hvis der er klaget.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse:

Danmarks Naturfredningsforening – dnvesthimmerland-sager@dn.dk og vesthimmerland@dn.dk

Friluftsrådet himmerland-aalborg@friluftsradet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed – TRNord@stps.dk

Vesthimmerlands Museum – byggesag@vmus.dk

Region Nordjylland, region@rn.dk

Rådgiver

Bilagliste

Bilag 1: Stamoplysninger

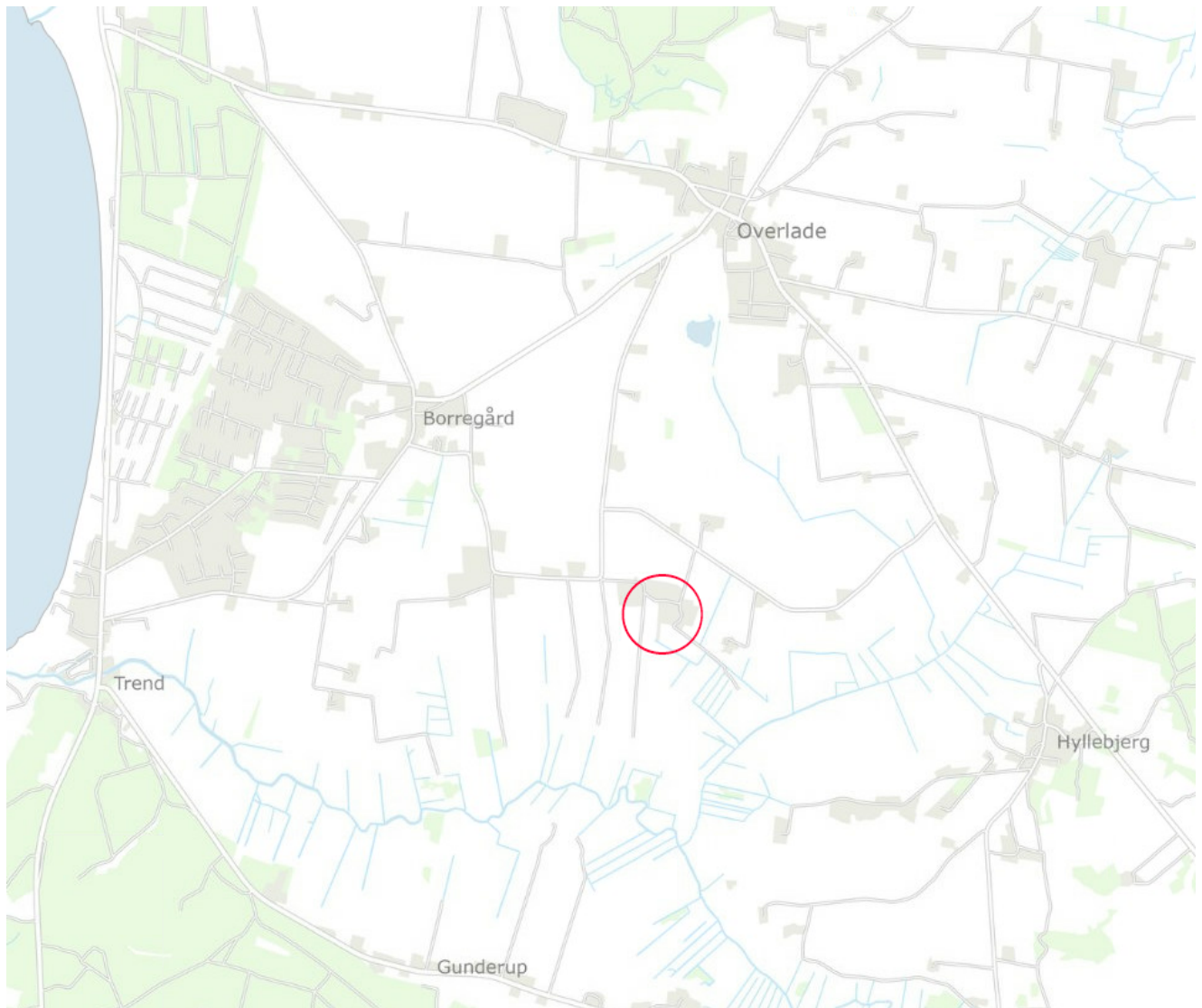
Bilag 2: Placering af virksomheden

Bilag 3: Oversigtstegning

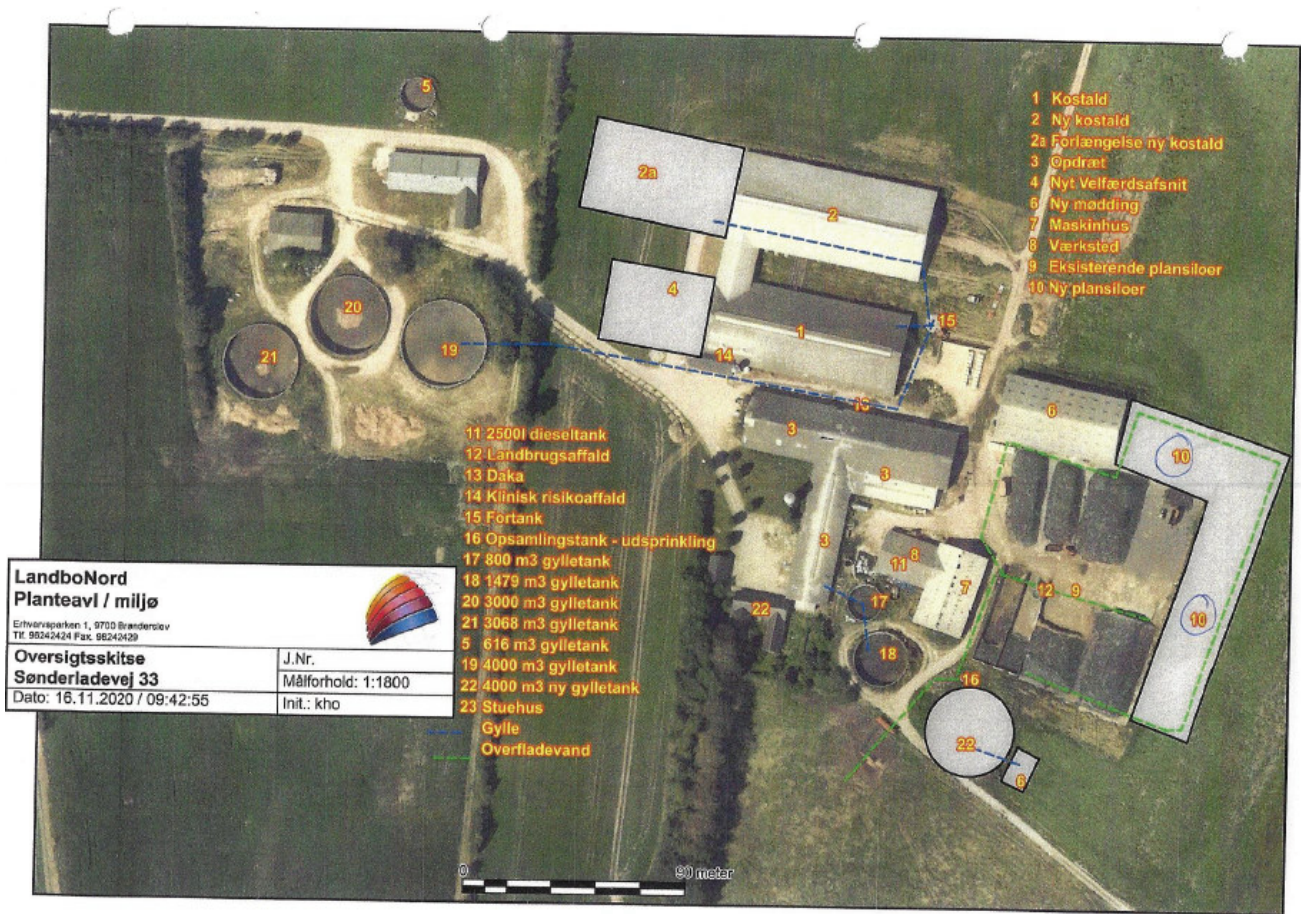
Bilag 1: Stamoplysninger

| | |
|------------------------------------|---|
| Virksomhedens art: | Hovedaktivitet: <i>Hovedaktivitet: K206 – Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.</i> |
| Ansøgers navn: | Lars Roed |
| Ansøgers adresse: | Sønderladevej 33, 9670 Løgstør |
| Virksomhedens navn: | Lars Roed |
| Virksomhedens adresse: | Sønderladevej 33, 9670 Løgstør |
| Virksomhedens telefonnr.: | 20288766 |
| Virksomhedens e-mail: | birkegaard75@hotmail.com |
| Virksomhedens kontaktperson: | Lars Roed |
| E-mail, kontaktperson: | birkegaard75@hotmail.com |
| CVR-nr./P-nr.: | 29259852 |
| Matr. nr.: | 2d, Ejerlav: Sønderlade By, Overlade |
| Godkendelses- og tilsynsmyndighed: | Vesthimmerlands Kommune, Vestre Boulevard 7 9600 Aars Tlf. 99667000 post@vesthimmerland.dk |
| Sagsbehandler: | Gitte Østergaard Sørensen goso@vesthimmerland.dk |
| Kvalitetssikret af: | Morten Søgaard Rasmussen jera@vesthimmerland.dk |
| Sags nr.: | 09.02.16-P19-7-23 |
| Godkendelse er gældende fra: | 24. august 2023. |

Bilag 2: Placering af virksomheden (ikke målfast)



Bilag 3: Oversigtstegning (ikke målfast)





© Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur

Viste punkter

Vesthimmerlands Kommune
Vestre Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.vesthimmerland.dk
post@vesthimmerland.dk