



THISTED KOMMUNE

§ 33 MILJØGODKENDELSE

Genanvendelse af slagge under siloplads
Jan Bak Jensen, Hovsørvej 50, Østerild, 7700 Thisted

22. august 2022



Stamblad for virksomheden

Virksomhedens navn:	Jan Bak Jensen
Thisted Kommunes sagsnr.:	09.02.16-P19-3-22
Listebetegnelse:	K206 "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophug, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding"
CVR-nr.:	2176 5775
P. nr.:	10015 61283
Adresse:	Hovsørvej 50, 7700 Thisted
Matr.nr. og Ejerlav:	18a, Østerild By, Østerild
Virksomhedens ejer:	Jan Bak Jensen E-mail: nicolaibak@live.dk, Tlf. nr.: 97 99 74 14
Ansøger:	Birgitte Winther Pedersen, DGE Miljø- og Ingeniørfirma, E-mail: bwp@dge.dk , Tlf. nr.: 40 91 00 25
Annonceres på www.thisted.dk/hoering den	22.08.2022
Klagefristen udløber den	19.08.2022 (4 uger senere)
Søgsmålsfristen udløber den	22.02.2023 (6 måneder senere)
Udarbejdet af:	Esther Boll
Kvalitetssikret af:	Kristine Keiding
Andre miljøgodkendelser eller - tilladelser:	Tillæg til § 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Hovsørvej 50, 7700 Thisted af 24.03.2022 § 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Hovsørvej 50, 7700 Thisted af 03.12.2022

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelse	4
2. Vilkår	4
3. Miljøgodkendelsens gyldighed og retsvirkning.....	8
4. Klagevejledning.....	9
5. Baggrund for godkendelsen	9
6. Udtalelser i sagen.....	10
7. Miljøteknisk vurdering	10
8. Konklusion.....	16
9. Bilagsliste.....	16
Bilag A Luftfoto med placering af siloplads og oplag af slagge	17
Bilag B Tværsnit af slaggeoplag	18

1. Miljøgodkendelse

Thisted Kommune giver hermed miljøgodkendelse til genanvendelse af slagge til bundsikring under en siloplads til Jan Bak Jensen, Hovsørvej 50, Østerild, 7700 Thisted.

Miljøgodkendelsen omfatter genanvendelse af 2.560 m³ slagge til bundsikring under silopladsen.

Miljøgodkendelsen gives efter kapitel 5 i lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse (herefter kaldet miljøbeskyttelsesloven) og efter bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (herefter kaldet godkendelsesbekendtgørelsen) med senere ændringer.

Virksomheden godkendes under listepunktet i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, punkt K206:

"Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophug, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding"

K206 virksomheder er omfattet af bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (herefter kaldet standardvilkårsbekendtgørelsen), som giver standardvilkår for K 206 listevirksomheder.

Der kan klages over Thisted Kommunes afgørelse om miljøgodkendelse, se Klagevejledning i afsnit 4.

Virksomheden er desuden omfattet af listepunkt 11b på bilag 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (herefter kaldet miljøvurderingsloven). Listepunkt 11b omfatter "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). Der er derfor foretaget en VVM-screening.

Thisted Kommune har efter miljøvurderingsloven afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen er givet i selvstændigt dokument.

2. Vilkår

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår (standardvilkår markeret med [s]):

Generelt

1. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 2 år fra offentliggørelsen.
2. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om miljøgodkendelsens indhold.
3. Virksomheden skal indrettes og drives som skrevet i denne miljøgodkendelse og ansøgningen af 24.05.2025, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende:
 - a. Ejerskifte af virksomheden og/eller ejendommen.
 - b. Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - c. Indstilling af driften for en længere periode.
 - d. Driftsforstyrrelser eller ændringer i driften, som kan påvirke virksomhedens forurening af omgivelserne.
5. Tilsynsmyndigheden skal altid kunne få oplyst, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig på virksomheden.

Miljøgodkendelse. Genanvendelse af slagge under siloplads.
Jan Bak Jensen, Hovsørvej 50, 7700 Thisted

6. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis oplaget af slagge fjernes.
7. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. [s]

Krav til indretning og drift

8. Tilsynsmyndigheden skal orienteres senest to arbejdsdage før start og senest to arbejdsdage efter afslutning af anlægsfasen. Anlægsfasens varighed må maksimalt være 6 måneder.
9. Virksomheden må maksimalt genanvende 2.560 m³ slagge (svarende til ca. 4.600 tons slagge) til bundsikring under silopladsen.
10. Der må udelukkende udlægges slagge på et areal på 2.560 m². Arealet er vist på bilag A Luftfoto med placering af siloplads og oplag af slagge.
11. Oplaget af slagge skal opbygges som vist i bilag B Tværsnit af slaggeoplag m.v.
12. I en afstand af 1 meter fra silopladsens kant mod syd må der ikke udlægges slagge.
13. Samlinger mellem de impermeable belægninger mod nord, øst og vest for silopladsen skal være tætte, så der ikke sker vandafstrømning ned gennem belægningerne.
14. I en afstand af 1 diameter omkring afløbsrør og afløbsriste må der ikke udlægges slagge. Den impermeable belægning skal lægges helt ind til afløbsristene og være tæt, så der ikke sker vandafstrømning ned gennem belægningen.
15. Der må maksimalt udlægges slagge i en samlet lagtykkelse på 1 meter.
16. Oplaget af slagge skal adskilles fra undergrunden med et bestandigt markeringsnet.
17. Oplaget af slagge skal straks efter udlægningen, dog senest 8 uger efter udlægningen, overdækkes af en impermeabel belægning: Mindst 8 cm asfalt eller 10 cm beton på horisontale flader.
18. Hvis den impermeable belægning skal renoveres eller midlertidig fjernes, skal oplaget af slagge i mellemtiden dækkes, så der ikke kan ske nedsivning ved regn.
19. Der skal til enhver tid være en impermeabel belægning over den udlagte slagge. Hvis den impermeable belægning permanent fjernes, skal slaggeoplaget også fjernes. Tilsynsmyndigheden skal forinden orienteres herom.
20. Der må kun anvendes slagge, der tilhører kategori 3 eller lavere kategori, jf. restproduktbekendtgørelsen¹. Affaldsdeklarationer for de anvendte partier slagge skal være sendt til og godkendt af Thisted Kommune senest 14 dage før udlæg.

¹ Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald. BEK nr. 1672 af 15. december 2016

21. Hvis virksomheden modtager slagge, der ikke er omfattet af denne miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal slaggen placeres i et særskilt oplagsområde, på en impermeabel belægning, overdækkes og hurtigst muligt bortskaffes til godkendt modtager.
22. I anlægsfasen må der være transport til og fra byggepladsen i tidsrummet:
- | | |
|----------|------------------|
| hverdage | kl. 7:00 – 16:00 |
| lørdage | kl. 8:00 – 12:00 |

Støj og vibrationer

23. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må i anlægsfasen ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboers opholdsarealer:

Dag	Periode	Referencetidsrum	Grænseværdier dB(A)*
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8 timer	55
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	1 time	45
Lørdag	07.00 – 14.00	7 timer	55
Lørdag	14.00 – 22.00	4 timer	45
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	8 timer	45
Alle dage	22.00 – 07.00	½ time	40

Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 – 07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A). De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryk-niveauer i dB(A) re 20 µPa.

* Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne), opholdsarealer i det åbne land.

24. For virksomhedens emission af vibrationer gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau, L_{aw} , overstiger følgende grænseværdier.

Anvendelse	Tidsrum	Vægtet accelerationsniveau (Law) i dB
Boliger i boligområder	Hele døgnet	75
Boliger i det åbne land	Kl. 18 - 07	75
Boliger i det åbne land	Kl. 07 - 18	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85

Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning s i dB re 10⁻⁶ m/s². Accelerationsniveauet beregnes som energimiddelværdien af måleresultatet fra to eller flere målepunkter for hvert rum.

25. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj/lydmålinger, – beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkår 23 og 24 er overholdt.

Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.

Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale anlægsforhold.

Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A).

For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.

Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".

De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.

Omkostninger af målingerne eller – beregningerne betales af virksomheden.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden lige så snart rapporten foreligger, eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Luftforurening

26. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. [s]
27. Under anlægsarbejdet skal der sikres mod støvgener uden for virksomhedens område. Slagge skal sprinkles med vand under udlæggelsen, hvis der opstår støvgener uden for virksomhedens område.

Spildevand og overfladevand

28. Håndtering af overfladevand fra silopladsen skal til enhver tid overholde gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen² for ensilagepladsbevaringsanlæg.
29. I anlægsfasen skal det sikres, at overfladevand ikke kan løbe igennem slagge. Der må ikke ske erosion af slagge, så de omkringliggende områder bliver forurenede.

Beskyttelse af jord og grundvand

30. Der skal til enhver tid være minimum 1 meter mellem oplag af slagge og højeste målte grundvandsspejl. Hvis grundvandsspejlet er mindre end 1 meter fra oplaget af slagge, skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare for grundvandet. Tilsynsmyndigheden skal godkende foranstaltningerne.
31. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der sker ændringer i grundvandsstanden, kan tilsynsmyndigheden forlange, at der etableres en pejleboring, og at der pejles i boringen, dog højst én

² Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning. BEK nr. 1176 af 23.07.2020.

gang om året. Pejlingen skal foretages i november eller december måned, og der skal foretages to pejlinger med to dages mellemrum for at klarlægge det faktiske grundvandsspejl.

Omkostninger ved etablering af pejleboringen og pejlingerne betales af virksomheden.

Pejleresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 uger efter, at pejlingen har fundet sted.

32. Impermeable belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres straks efter at de er konstateret.

33. Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede impermeable arealer. Aktiviteter på impermeable arealer må først genoptages, når skaderne er udbedret.

Affald

34. Der må kun modtages slagge i anlægsperioden.

Egenkontrol

Indretning og drift

35. Virksomheden skal mindst to gange årligt foretage en visuel kontrol af alle impermeable belægninger og samlinger mellem impermeable belægninger. Utætheder skal udbedres straks.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst én gang hvert tredje år.

36. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af visuelle inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af impermeable belægninger.

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

3. Miljøgodkendelsens gyldighed og retsvirkning

Miljøgodkendelsen vedrører alene virksomhedens forhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

3.1. Gyldighed

Virksomheden kan udnytte miljøgodkendelsen straks efter, at virksomheden har modtaget den. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet dog bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver miljøgodkendelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

3.2. Retsbeskyttelse

For nye anlæg godkendt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen. Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger) kan tilsynsmyndigheden dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-årsperioden (§§ 41 og 41a i miljøbeskyttelsesloven).

Miljøgodkendelse. Genanvendelse af slagge under siloplads.
Jan Bak Jensen, Hovsørvej 50, 7700 Thisted

Tilsynsmyndigheden kan tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele forbud eller påbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forurening, og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentligt større, end det er forudsat i godkendelsen jævnfør lovens § 41.

4. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter miljøbeskyttelseslovens § 33 og kan ifølge lovens § 91 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er:

- Virksomheden/ansøger
- Grundejer
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Myndigheder
- Enhver, der har individuel eller væsentlig interesse i sagens udfald samt
- Visse landsdækkende og lokale organisationer (miljøbeskyttelseslovens kapitel 11)

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Eller direkte [her](#). Der er også link til klageportalen fra www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Der er et gebyr for at indgive en klage på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du kan betale ved indgivelsen af klagen i Klageportalen eller via girokort med betalingsfrist. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, dvs. 19.09.2022. Hvis afgørelsen er offentligt, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på www.thisted.dk.

Miljøgodkendelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at tilladelsen er givet, dvs. den 22.02.2023.

5. Baggrund for godkendelsen

Ved ansøgning af 24.05.2022 har Birgitte Winther Pedersen, DGE Miljø- og Ingeniørfirma, på vegne af Jan Bak Jensen, ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af permanent genanvendelse af slagge til bundsikring under en siloplads på Hovsørvej 50, 7700 Thisted. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter også materiale til VVM-screeningen.

Placeringen af slagge fremgår af bilag A, Luftfoto med placering af siloplads og oplag af slagge, og opbygningen fremgår af bilag B, Tværsnit af slaggeoplag.

Miljøgodkendelse. Genanvendelse af slagge under siloplads.
Jan Bak Jensen, Hovsørvej 50, 7700 Thisted

Der er ansøgt om genanvendelse af 2.560 m³ slagge, svarende til ca. 4.600 tons. Slaggen svarer til kategori 3 i henhold til restproduktbekendtgørelsen. Anlægsfasen forventes at tage maksimalt 6 måneder. Ved anlægsarbejde menes udlæg af slagge til bundsikring samt overdækning med en impermeabel belægning.

6. Udtalelser i sagen

6.1. Ansøgers bemærkninger

Miljøgodkendelsen er gennemgået med virksomheden den 18. august 2022. Virksomhedens kommentarer og rettelser er i det omfang, det var muligt, indarbejdet i miljøgodkendelsen.

6.2. Nabohøring

Der er ikke foretaget partshøring eller naboorientering i forbindelse med denne miljøgodkendelse, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer m.v.

7. Miljøteknisk vurdering

7.1. Baggrunden for vurderingen

I denne afgørelse er standardvilkårene for K206 virksomheder (standardvilkårbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 18) anvendt. Der er kun medtaget standardvilkår, som er relevante for det ansøgte. Herudover er der stillet vilkår om generelle forhold, indretning og drift, støj og vibrationer, spildevand og overfladevand, beskyttelse af jord og grundvand samt affald.

7.2. Listepunkt

Thisted Kommune godkender genanvendelse af slagge til bundsikring under plansilo på Hovsørvej 50, 7700 ved ejer Jan Bak Jensen under listepunkt K206:

"Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophug, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

7.3. Lokalisering

Silopladsen ligger i det åbne land i nær tilknytning til eksisterende ejendom på Hovsørvej 50, 7700 Thisted.

Drikkevandsressurser

Nærmeste vandindvindingsanlæg til enkeltindvinder er på selve ejendommen, ca. 100 meter nord for det godkendte oplag af slagge. Anlægget forsyner ejendommen med drikkevand. Afstanden til nærmeste almene vandindvindingsanlæg er ca. 5 km (Østerild Vandværk). Der er drikkevandsinteresser i området.

Det vurderes, at vilkår om indretning og drift gør, at oplaget af slagge ikke vil have indvirkning på drikkevandsressurserne.

Fredede og beskyttede fortidsminder

Det nærmeste beskyttede dige ligger ca. 100 meter sydvest for anlægget, vest for Hovsørvej, mens der ligger fire fredede gravhøje ca. 250 meter vest for anlægget. På grund af afstanden vurderes det, at etableringen af silopladsen ikke vil påvirke beskyttede og fredede områder.

Kommuneplanrammen

Miljøgodkendelse. Genanvendelse af slagge under siloplads.
Jan Bak Jensen, Hovsørvej 50, 7700 Thisted

Området er i kommuneplanen 2021-2033 beliggende i områderne Større sammenhængende landskaber, Kystnærhedszone, Værdifulde landbrugsområder og Uønsket skovrejsningsområde.

Anvendelsen af slagge til bundsikring under en siloplads sker som erstatning for jomfruelige materialer under terræn. Silopladsen bliver anlagt i niveau med nuværende terræn. Det vurderes, at silopladsen er et erhvervmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri. Da silopladsen opføres i sammenhæng med eksisterende bygninger, og da der allerede er stillet krav om etablering/bevaring af afskærmende beplantning tilpasset bevoksningsstrukturen i området i miljøgodkendelsen til plansiloen, vurderes det, at der er taget højde for De Større sammenhængende landskaber.

Kystnærhedszonen og Værdifulde landbrugsområder varetages på planlægningsniveau, som sikres ved administration af landzonetilladelser. Byggeri i sammenhæng med eksisterende byggeri kræver ikke landzonetilladelse.

Projektet handler ikke om skovrejsning, hvorfor dette punkt ikke er relevant i forhold til nuværende projekt.

Projektet er således i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Beskyttet natur

Nærmeste beskyttede natur er ifølge naturbeskyttelsesloven³ en § 3 strandeng beliggende 230 meter øst for silopladsen. Grundet afstanden, og idet der anvendes en impermeabel belægning, vurderes det, at det ansøgte ikke vil påvirke naturtyperne.

Nature 2000

Habitatbekendtgørelsen⁴ fastsætter jævnfør §§ 6-7, krav om en foreløbig vurdering af planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Den foreløbige konsekvensvurdering er lavet på baggrund af gennemgang af relevant data fra BFN's registreringer, håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, kommunens data og det generelle kendskab til området.

Det ansøgte er placeret ca. 90 m vest for Natura 2000-område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, som består af habitatområde nr. 16 og fuglebeskyttelsesområderne F8, F12, F13, F19 og F20.

Det konkrete projekt ligger 90 m vest for habitatområdet og fuglebeskyttelsesområde nr. 20.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er:

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. LBK nr. 1986 af 27. oktober 2021.

⁴ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. BEK nr. 2091 af 12. november 2021.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)
	Damflagermus (1318)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 20		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Hvid stork (Y)
	Skestork (TY)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Sædgås (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Skeand (T)	Krikand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Rørhøg (Y)
	Blå kærhøg (T)	Vandrefalk (T)
	Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Almindelig ryle (Y)	Brushane (Y)
	Dværgmåge (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Sortterne (Y)
	Blåhals (Y)	

Nærmeste kortlagte habitatnaturtype er strandeng, som ligger ca. 330 m øst for ensilagepladsen. Der er ingen oplagte levesteder for arterne på udpegningsgrundlaget nær det ansøgte. Der er kortlagte levesteder for rørdrum, rørhøg og plettet rørvagtel langs Østerild Fjord ca. 330 m øst for det ansøgte.

Grundet afstanden og det ansøgte omfang, vurderer Thisted Kommune, at projektet ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter, vil påvirke de habitatnaturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 16. Der er således ikke behov for en nærmere konsekvensvurdering.

Bilag IV arter

Habitatdirektivet forpligtiger medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter

listet på direktivets bilag IV jævnfør habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, nr. 1 og nr. 2. Denne beskyttelse skal sikre, at arterne bl.a. ikke jages og indsamles samt, at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges. Vurderingen af, om arternes yngle- eller leveområder ødelægges, skal ses ud fra en bredere økologisk forståelse (vedvarende økologisk funktionalitet), således kan der inden for et lokalområde være flere yngle- og rasteområder, og et projekt kan derfor gennemføres så længe den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområdet opretholdes på mindst samme niveau.

Følgende bilag IV arter vurderes at kunne findes nær projektområdet: damflagermus, syd flagermus, troldflagermus, vandflagermus, brun flagermus og dværgflagermus.

Da der ikke ændres på ledelinjer i landskabet, fælles gamle træer, nedrives huse eller sker en påvirkning på potentielle fødesøgningsområder, vurderes det at projektet ikke vil medføre en påvirkning på flagermus-arterne. Det ansøgte omfatter et område som har været en dyrket mark, og som de seneste år er anvendt til opbevaring af ensilage. Arealet vurderes ikke at udgøre et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arterne, og at potentielle levesteders økologiske funktionalitet bevares på minimum sammen niveau.

Thisted Kommune vurderer, at lokaliseringen af silopladsen med genanvendelse af slagge som bundsikring er velegnet.

7.4. Ophør af virksomheden

Standardvilkår for ophør af virksomheden er benyttet. Derudover er det i vilkårene fastsat, at miljøgodkendelsen først ophører, når oplaget af slagge er fjernet, da oplaget vil være der, indtil det aktivt er fjernet. Hvis det på et tidspunkt ønskes, at oplaget skal fjernes, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening og for at bringe området tilbage til tilfredsstillende tilstand. Tilsynsmyndigheden skal godkende foranstaltningerne for at sikre mod forurening.

Forud for denne ansøgning om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 er der den 3. december 2021 givet tillæg til miljøgodkendelse til en siloplads efter §16a i husdyrbrugloven⁵. For at der skal være tale om nyttiggørelse af slagge, skal silopladsen etableres. Hvis silopladsen ikke etableres, er der ikke tale om nyttiggørelse af slagge, men derimod om deponi af slagge, hvorfor miljøgodkendelsen ikke er gældende.

Det er specificeret i vilkårene, at oplaget af slagge fortsat skal drives efter de vilkår, der er beskrevet i denne miljøgodkendelse, selvom landbrugsvirksomheden måtte ophøre.

Thisted Kommune vurderer, at vilkårene i miljøgodkendelsen sikrer, at genanvendelse af slagge til bundsikring under silopladsen ikke vil komme til at forurene det omkringliggende miljø.

7.5. Indretning og drift

Vilkårene for indretning og drift tager højde for, at der ikke må ske en forurening med slagge til det omkringliggende miljø i selve anlægsfasen. Ligeledes er det i vilkårene specificeret, hvorledes oplaget af slagge skal være opbygget for at sikre, at slaggen ikke forurener det omkringliggende miljø.

Informationer vedrørende oplaget af slagge på Hovsørvej 50, 7700 Thisted videregives til Region Nordjylland, som forventes at kortlægge arealet som forurenede på vidensniveau 2.

⁵ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 01.05.2019

Lagtykkelse af slagge

Der er i ansøgningen søgt om miljøgodkendelse til at genanvende slagge i en lagtykkelse op til 1 meter. Begrundelsen for dette er, at slaggen skal bruges som erstatning for bundsikring i forbindelse med etablering af en plansilo. Plansiloen bliver i samme niveau, som det omkringliggende terræn.

Thisted Kommune vurderer, at den ansøgte lagtykkelse er nødvendig. Der stillet vilkår om, at der maksimalt må anvendes slagge i 1 meters lagtykkelse, og at der altid skal være mindst 1 meter mellem grundvandsspejl og oplag af slagge.

Vurdering af den anvendte slagge

Der er stillet vilkår om, at der maksimalt må bruges kategori 3 slagge, jf. restproduktbekendtgørelsen⁶, som skal godkendes af Thisted Kommune senest 14 dage før etablering af anlægget påbegyndes.

Oplaget af slagge på Hovsørvej 50, 7700 Thisted, bliver overdækket med en impermeabel belægning i form af minimum 8 cm asfalt. Dette sikrer, at oplaget af slagge ikke gennemstrømmes af regnvand, og risikoen for at vand udvasker miljøfremmede stoffer fra slagge til jord og grundvand, vurderes at være lav.

Samlet vurderer Thisted Kommune, at genanvendelse af slagge til bundsikring under en plansilo på Hovsørvej 50, 7700, ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Anlæg af slagge til bundsikring

Slagge ønskes genanvendt til bundsikring i forbindelse med etablering af en siloplads. Der er stillet vilkår om, at alle arealer skal overdækkes af minimum 8 cm tæt asfalt på de vandrette flader for at sikre, at overfladevand ikke udvasker miljøfremmede stoffer fra slagge til jord og grundvand. Der er også stillet vilkår om, at der ikke må udlægges slagge i den yderste 1 meter mod syd af silopladsen ud mod det ubefæstede areal. Dette for at sikre, at slaggen ikke kommer i kontakt med overfladevand, der løber gennem jorden ved nedbør.

Den impermeable belægning skal visuel tilses 2 gange årligt, og udbedringer af evt. skader skal ske straks.

Thisted Kommune vurderer, at hvis vilkårene for anlæg af slagge til bundsikring følges, vil der ikke ske forurening til det omkringliggende miljø.

7.6. Støj

Virksomheden ligger i landzone. Nærmeste bolig og opholdsarealer ligger i en afstand af ca. 80 meter sydvest for slaggeoplaget (Hovsørvej 48, 7700 Thisted). Der forventes midlertidigt øget støj og eventuelt vibrationer i anlægsfasen som følge af til- og frakørsel af lastbiler med slagge samt støj og eventuelt vibrationer fra selve anlægsarbejdet. Der er derfor stillet vilkår om overholdelse af de vejledende støjgrænser for opholdsarealer i det åbne land, og der er stillet vilkår for overholdelse af grænseværdier for emissioner af vibrationer. Der er også stillet vilkår om, at Thisted Kommune kan kræve en støjmåling foretaget på virksomhedens regning til dokumentation for, at grænseværdierne er overholdt.

Thisted Kommune vurderer, at grænseværdierne for støj og vibrationer vil blive overholdt.

⁶ Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald. BEK nr 1672 af 15.12.2016

7.7. Luftforurening

Thisted Kommune vurderer ikke, at der vil forekomme luftforurening i forbindelse med anvendelsen af slagge til bundsikring. Der er stillet standardvilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område. Eventuelle støvgener skal afhjælpes ved vanding.

7.8. Spildevand og overfladevand

Der afledes ikke spildevand fra oplaget af slagge.

Der er stillet vilkår om, at overfladevand fra silopladsen skal håndteres efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er desuden stillet vilkår om, at oplag af slagge i anlægsfasen ikke skal gennemløbes af overfladevand. Dette for at sikre, at det omgivende miljø ikke forurenes.

Thisted Kommune vurderer, at håndteringen af overfladevand ikke vil føre til væsentlige miljøpåvirkninger for det omgivende miljø.

7.9. Beskyttelse af jord og grundvand

For at sikre, at grundvandet ikke kommer i kontakt med slaggeoplaget, er der stillet vilkår om, at der til enhver tid er minimum 1 meter mellem oplaget af slagge og højeste grundvandsspejl. Hvis der er under 1 meter mellem oplaget og slagge og grundvandsspejlet, skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare for grundvandet.

Der er desuden stillet vilkår om, at grundvandsspejlet skal pejles, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Thisted Kommune har vurderet, at afstanden mellem oplaget af slagge og grundvandsspejlet er minimum 1 meter.

Der er ligeledes stillet vilkår om, at der til enhver tid skal være en impermeabel belægning i form af asfalt eller beton over oplaget af slagge. Dette for at undgå udvaskning af miljøfremmede stoffer til jord og grundvand. Hvis den impermeable belægning fjernes permanent, skal slaggeoplaget ligeledes fjernes. Hvis belægningerne skal renoveres eller midlertidig fjernes, skal oplaget i mellemtiden dækkes, så der ikke kan ske nedsivning ved regn.

Silopladsens ligger i direkte sammenhæng med andre anlæg mod nord, øst og vest. Det betyder, at der er direkte overgang til andre impermeable belægninger. Mod syd er der ubefæstet areal ved siden af silopladsen. Der er stillet vilkår om, at oplaget af slagge ikke må ligge nærmere end 1 meter fra den sydlige kant. Dette for at sikre, at oplaget af slagge ikke kommer i kontakt med nedsivende regnvand med risiko for udvaskning.

Der er ligeledes stillet vilkår om, at der i 1 diameters bredde omkring afløbsrørene og afløbsristene ikke må udlægges slagge, og at overgangen fra den impermeable belægning til afløbsristene skal være tæt. Dette igen for at sikre, at oplaget af slagge ikke kommer i kontakt med nedsivende regnvand med risiko for udvaskning.

Thisted Kommune vurderer, at hvis vilkårene for beskyttelse af jord og grundvand følges, vil der ikke ske forurening til det omkringliggende miljø.

7.10. Affald

Der forventes ikke at være affald i forbindelse med genanvendelse af slagge til bundsikring. Dog er det stillet et vilkår om, at der kun må modtages slagge i anlægsperioden, samt hvilken kategori denne slagge skal have.

Miljøgodkendelse. Genanvendelse af slagge under siloplads.
Jan Bak Jensen, Hovsørvej 50, 7700 Thisted

Thisted Kommune vurderer, at hvis vilkåret for affald følges, vil der ikke være væsentlige påvirkninger af det omkringliggende miljø.

7.11. VVM-screening

Der er foretaget en VVM-screening, da oplag af slagge er omfattet af listepunkt 11b, "Anlæg til bortskaffelse af affald" på bilag 2 i miljøvurderingsloven.

Thisted Kommunes afgørelse efter miljøvurderingsloven er, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen om ikke VVM-pligt findes i selvstændigt dokument.

8. Konklusion

Thisted Kommune finder, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Det vurderes, at virksomheden med den beskrevne placering, indretning og drift og med de stillede vilkår kan fungere uden væsentlige gener for omgivelserne.

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt pr. mail til:

Region Nordjylland, region@rn.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (Randers), senord@sst.dk

Friluftsrådet Nordvest, v/Jacob Funder, jf@newmail.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnthy-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og thisted@dof.dk

Museum Thy, marie@museumthy.dk og niels@museumthy.dk

9. Bilagsliste

Bilag A Luftfoto med placering af siloplads og oplag af slagge

Bilag B Tværsnit af slaggeoplæg

Bilag A Luftfoto med placering af siloplads og oplag af slagge



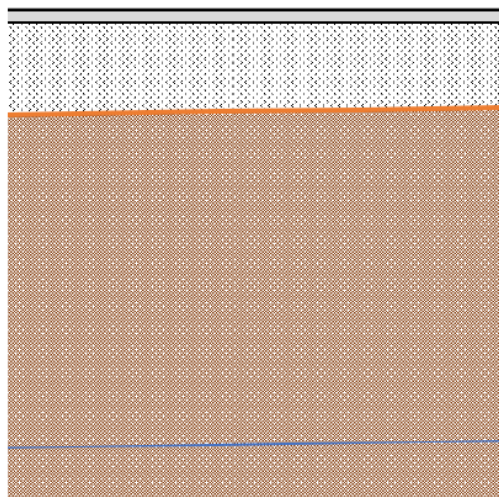
Figur 1 Plansilo markeret med gult nederst på luftfoto.



Figur 2 Plansilo markeret med blå farve. Etableres 14 meter syd for eksisterende staldbygning. Sort markering af vægge mod nord, vest og syd. Længde = 80 meter; bredde = 33 meter.

Miljøgodkendelse. Genanvendelse af slagge under siloplads.
Jan Bak Jensen, Hovsørvej 50, 7700 Thisted

Bilag B Tværsnit af slaggeoplæg



Kote meter DVR90

Ca. mellem 9,0 og 9,7
Asfalt 8 cm
Slagge på til 100 cm
Markeringsnet

Intakt jord

2,5 Grundvandsspejl