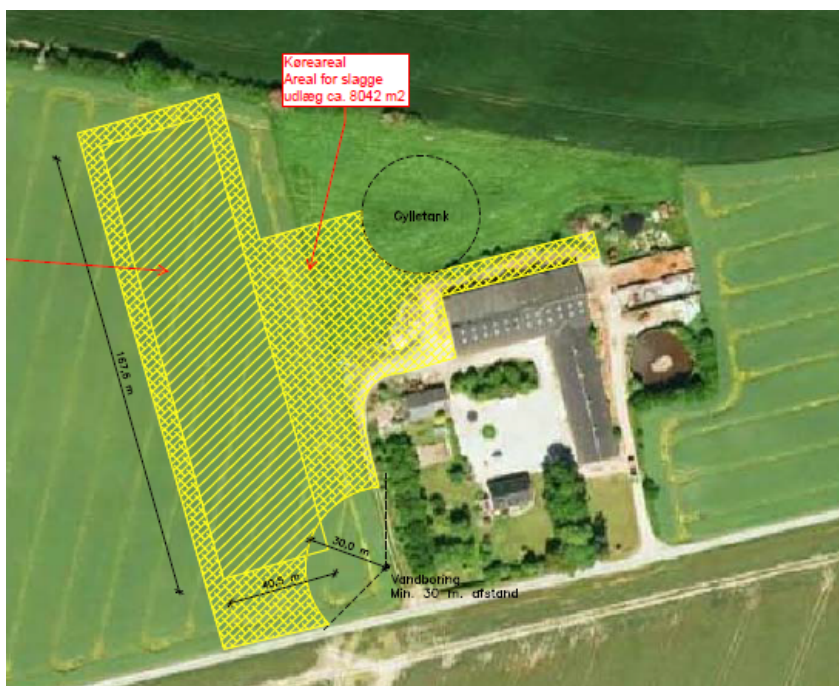




**Center for Miljø og Natur
Team Miljø**

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved
5588 5588

www.naestved.dk

Dato
20--12-2016

Sagsnr.
09.02.16-P19-20-16

CVR: 27840108
Kvalitetssikrer:
Julie Lindberg

Sagsbehandler
Jeannie Kristensen
+455588 6205

Miljøgodkendelse

**Udlægning af affaldsforbrændingsslagger
på Kvisthøjgård,
Hæggerupvej 20, 4160 Herlufmagle**



Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn:	Tybjerggaard v/Suanne Jeppesen
Virksomhedens adresse:	Hæggerupvej 20 4160 Herlufmagle P. nummer UKENDT
Matrikel nummer:	2a, Hæggerup by, Tybjerg
Virksomhedens ejer:	Tybjerggaard v/Susanne Jeppesen Tybjergvej 20 4160 Herlufmagle CVR nummer: 27840108 Email: tybjerggaard@tybjerggaard.dk
Kontaktperson:	Navn: Bent Blindkilde Jeppesen Telefon: 20861629 mail: bent@tybjerggaard.dk
Ejendommens ejer:	Bent Blindkilde Jeppesen Tybjergvej 20 4160 Herlufmagle
Listebetegnelse:	Bilag 2, pkt. K 206 " Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".
Hovedlistepunkt:	Svinebrug, godkendelse efter §12 i Husdyrgodkendelsesloven. Godkendt 5. august 2015.
Næstved Kommune	Center for Miljø og Natur, Team Miljø
Sagsbehandler:	Jeannie Kristensen
Sagsnummer:	09.02.16-P19-20-16

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres tirsdag den 20. december 2016.

Klagefristen udløber den 17. januar 2017.

Søgsmålsfristen udløber den 20. juni 2017.



RESUME

Firmaet Meldgaard har den 8. november 2016 på vegne af Tybjerggaard søgt om at anvende affaldsforbrændingsslagger som bundsikring under vej og køreareal i forbindelse med opførsel af ny stald på Hæggerupvej 20. Kørearealet funderes på affaldsforbrændingsslagger er ca. 8042 m². I alt etableres ca. 9000 m² asfalteret køreareal.

Næstved Kommune har den 3. november 2016 desuden accepteret anvendelse af affaldsforbrændingsslagger som bundsikring under ny stald på ca. 6800 m², fordi anlægget er omfattet af reglerne i Restproduktbekendtgørelsen¹.

Der gives miljøgodkendelse til udlæg af affaldsforbrændingsslagger under køreareal, fordi anvendelsen falder uden for restproduktbekendtgørelsen. I bekendtgørelsen kan der nemlig ikke gives accept eller dispensation til kørearealer, pladser og lignende, når der ønskes at anvende affaldsforbrændingsslagger i kategori 3. Kategori 3 er svarende til et forurenat restprodukt.

Næstved Kommune vurderer at anvendelsen af affaldsforbrændingsslagger kan ske uden risiko for udledning af miljøfremmede stoffer til grundvand og øvrigt vandmiljø, hvis der overdækkes med asfalt.

Aktiviteten er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsen² Bilag 2, pkt. K 206 "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald"

AFGØRELSE

Miljøgodkendelse

På baggrund af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse, giver Næstved Kommune miljøgodkendelse på nærmere, angivne vilkår, så der kan udlægges slagger op til 14.475 tons affaldsforbrændingsslagger under tæt belægning på køreareal.

Miljøgodkendelsen træder i kraft dags dato.

Udtalelse

Udkast til denne miljøgodkendelse har været i høring hos Tybjerggaard, Bent Blindkilde Jeppesen, Meldgaard og N.J. Totalbyg A/S. Der har ikke været bemærkninger

¹ Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenat bygge- og anlægsaffald 1414 af 30/11/2015

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 514 af 27/05/2016 om godkendelse af listevirksomhed.



Hvis du vil klage:

Godkendelse er meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven og kan i henhold til § 91 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

En eventuel klage, skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, og sendes via klageportalen. Klageportalen finder du, som link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen sender klagen til Næstved Kommune, som videresender klagen sammen med sagens akter og kommunens kommentar til sagen. Klagefristen er 4 uger. Det betyder, at en eventuel klage skal være sendt via klageportalen

Senest den 17 januar 2017

En klage er først registret i klageportalen, når der er indbetalt et gebyr. (se mere om gebyrordningen på www.nmkn.dk).

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter dato for afgørelsen eller hvis den påklages Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse.



Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle vilkår

1. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis der ikke er påbegyndt udlægning af affaldsforbrændingsslagger senest 2 år fra godkendelsens dato.
2. Der må anvendes op til 14.475 tons affaldsforbrændingsslagger i kategori 3 (efter restproduktbekendtgørelsens bilag 7), men affaldsforbrændingsslaggerne må ikke kunne kategoriseres, som farligt affald jævnfør affaldsbekendtgørelsens³ bilag 4.
3. Al håndtering af affaldsforbrændingsslaggerne skal ske uden væsentlige støvgener i omgivelserne.
4. Affaldsforbrændingsslagger skal fugtes, hvis der er risiko for at der kan opstå støvgener under håndtering.

Krav til midlertidig oplagsplads for affaldsforbrændingsslagger

5. Oplag forud for udlægning af affaldsforbrændingsslagger skal ske inden for det fremtidige køreareal (se bilag 1)
6. Uvedkommende skal advares mod færden på oplagspladsen, f.eks. i form af skiltning.
7. Affaldsforbrændingsslagger må oplagres 1 m over det højeste, naturlige grundvandsspejl.
8. Affaldsforbrændingsslagger skal overdækkes, hvis de oplagres mere end 14 dage.

Udlægning af affaldsforbrændingsslagger

9. Affaldsforbrændingsslagger skal udlægges minimum 1 m over højeste, naturlige grundvandsspejl.
10. Affaldsforbrændingsslagger skal udlægges minimum 30 m fra nærmeste vandboring.
11. Affaldsforbrændingsslaggerne skal overdækkes senest 14 dage efter udlægning med minimum 10 cm asfalt, egnet til tung transport, f.eks. 235 kg/m² GAB 0 type 16 Broer.
12. Asfalten skal fortsætte mindst 10 cm ud over de udlagte affaldsforbrændingsslaggers sidelag, med mindre sidelaget er under en bygning med tæt bund.
13. Der skal være en afstand på mindst 2 meter fra affaldsforbrændingsslagger til dræn ved gylletank (-e).
14. Der må ikke etableres dræn i affaldsforbrændingsslaggerne.

³ Affaldsbekendtgørelsens nr. 1309 af 18. december 2012



15. Der skal sikres bortledning af overfladevand fra kørearealerne.
16. Eventuelt overskydende affaldsforbrændingsslagger skal returneres til leverandør, senest 1 måned efter kørearealerne er asfalteret.

Indberetning til Næstved Kommune

17. Senest 3 måneder efter affaldsforbrændingsslaggerne er udlagt, skal bygherre sende følgende til Næstved Kommune:
 - Opdateret anlægstegning for kørearealer, som viser udlægning af affaldsforbrændingsslagger
 - Oplysninger om modtaget og anvendt mængde af affaldsforbrændingsslagger
 - Mængder på evt. returnerede affaldsforbrændingsslagger
 - Oplysninger om modtaget og anvendt mængde af asfalt

Egenkontrol

Vedligeholdelse af asfaltbelægning

18. Asfaltbelægningen skal være i god stand, dvs. at der ikke må være utætheder, revner eller huller i asfaltbelægningen. Utætheder, revner og / eller huller skal udbedres hurtigst muligt.
19. Virksomheden skal mindst hver 3. måned gennemgå belægningen visuelt for at sikre at den er i god stand.
20. Virksomheden skal føre driftsjournal hvor der noteres dato for gennemgang af den visuelle inspektion af belægningen, samt dato for evt. udbedringer.
21. Driftjournalen skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

VURDERING OG BEMÆRKNINGER

Baggrund for at meddele miljøgodkendelse.

Tybjerggaard har i august 2015 fået husdyrgodkendelse til udvidelse med ny stald og gylletank på Kvisthøjgård på Hæggerupvej 20 i Tybjerg.

Under stalden forventer bygherren at anvende ca. 6800m³ affaldsforbrændingsslagge i stedet for grus. Næstved Kommune har accepteret dette udlæg efter reglerne i restproduktbekendtgørelsen den 3. november 2016. Affaldsforbrændingsslaggerne er kategori 3, se eksempel på deklaration i bilag 2.

Ifølge §7 i Restproduktbekendtgørelsen kan ikke der meddeles dispensation fra typen af bygge- og anlægsarbejde. Der er i bilag 4 i bekendtgørelsen angivet følgende typer af



bygge- og anlægsarbejder (ved anvendelse af kategori 3 restprodukter):

Veje, stier, ledningsgrave, fundamenter og gulve. Pladser er ikke umiddelbart ikke omfattet af de typer, og giver derved ikke kommunen mulighed for at meddele dispensation til at acceptere slaggeudlæg efter Restproduktbekendtgørelsen.

Næstved Kommune har i stedet vurderet at der er tale om et "anlæg", som er omfattet af pligt til miljøgodkendelse, som listepunkt K 206: "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Planforhold

Kvisthøjgård er placeret i landzone i et område, som i kommuneplan 2009-2021 er udpeget som bevaringsværdigt landskab.

Landskabet omkring ejendommen er karakteriseret ved, at være relativt fladt med spredte læhegn og beplantninger, landbrugsejendomme, enkelte fritliggende huse og mindre landsbyer.

At der anvendes affaldsforbrændingsslagger i stedet for grus under køreareal har ingen indvirkning på landskabets udseende.

Vurdering af Virkning på Miljøet (VVM)

Næstved Kommune har gennemført en VVM-screening, fordi vi vurderer at aktiviteten er omfattet af bilag 2, punkt 12.b (bortskaffelse af affald) i VVM-bekendtgørelsen⁴.

Kommunen har screenet projektet og afgjort, at det ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet efter at have vurderet konsekvenser i forhold til landskab, natur og miljø. Afgørelsen er selvstændigt offentliggjort den 20. december 2017.

Generelle forhold

Tybjerggaaard v/Susanne Jeppesen er ansvarlig for at entreprenører og underentreprenører er bekendt med miljøgodkendelsen og dens vilkår.

Indretning og drift

Det væsentlige i denne godkendelse er, med vilkår at forhindre evt. gennemsivning af vand igennem affaldsforbrændingsslaggerne, så der ikke sker afløb til grundvand eller øvrigt vandmiljø. Vilkårene sætter krav om at:

- udlægge affaldsforbrændingsslaggerne mindst 1 m over højeste, naturlige grundvandsspejl
- udlægge affaldsforbrændingsslaggerne under en minimum 10 cm tyk asfaltbelægning, som kan bære tung trafik

⁴ Bekendtgørelsen nr 1419 af 03/12/2015 om VVM, konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter ved efterforskning og indvinding af kulbrinter, lagring i undergrunden, rørledninger, m.v. offshore



- udlægge affaldsforbrændingsslaggerne mindst 30 m fra nærmeste vandboring
- udlægge affaldsforbrændingsslaggerne mindst 2 meter fra gylletank (-e)
- asfalten fortsætter mindst 10 cm ud over de udlagte affaldsforbrændingsslaggers sidelag, med mindre sidelaget er under en bygning med tæt bund

Entreprenøren har oplyst at der ønskes udlagt 10 cm "235 kg/m² GAB 0 type 16 Broer", som er velegnet til tung trafik.

For at undgå gennembrud af asfalten ved tung trafik i kanten af asfalten, stilles der krav om at de 10 yderste cm skal friholdes for slagger.

Der sættes vilkår om at friholde de yderste mindst 10 cm af affaldsforbrændingsslaggerne, for at undgå et gennembrud af asfalten

Luftforurening

Støv

I tørre perioder kan oplag og håndtering af affaldsforbrændingsslagger give anledning til materiale- og støvflugt. Derfor sættes der vilkår om fugtning af affaldsforbrændingsslaggerne. Der sættes ikke vilkår om en egentlig grænseværdi, men i stedet at der ikke må være væsentlige støvgener i omgivelserne. Det er tilsynsmyndigheden, som vurderer om en evt. støvgene er væsentlig.

Lugt

Når der anvendes affaldsforbrændingsslagger, vil de inden levering til projektet være frasorteret evt. ikke forbrændt affald og være modnet (en lagring der reducerer udvaskningen af tungmetaller og salte).

Næstved Kommune vurderer, at det ansøgte ikke giver anledning til lugtgener.

Næstved Kommune vurderer, at det ansøgte ikke giver anledning til luftforurening

Støj

Genanvendelse af affaldsforbrændingsslagger vil ikke give anledning til støjgener, som ikke også vil kunne forekomme ved anvendelse af sand og grus. Anlægsarbejdet vil foregå i dagtimerne. Derudover er der mindst 300 meter til nærmeste naboer og derfor vurderer kommunen at anlægget ikke vil være til væsentlig gene

Spildevand, overfladevand m.v.

Affaldsforbrændingsslaggerne indbygges under en tæt belægning og 1 m over højeste, naturlige grundvandsspejl.

Der skal opføres mindst én gylletank, som opføres med store dræn under tanken for at kunne opsamle evt. gylle ved uheld og overløb. I dialog med entreprenør N.J. Totalbyg A/S er der opnået enighed med kommunen om at der holdes en afstand på 2 meter til de planlagte gylletanke fra slaggeudlægget. Derved er der minimal risiko for at affaldsforbrændingsslaggen gennemsvives af gylle, ved evt. overløb fra gylletanken.

For at undgå risiko for feks. frostsprængninger i asfalten, skal det sikres at overfladevandet bortledes. Der bliver etableret afløb fra pladsen, som ledes til nedsivningsanlæg.



Der meddeles en selvstændig nedsivningstilladelse til overfladevand fra kørearealerne af Næstved Kommune. Meldgaard har oplyst, at der vil være en afstand på mindst 50 meter fra slaggeudlægget til nedsivningsanlægget.

Beskyttelse af grundvandsressourcen

Kvisthøjgård ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), samt i grundvandsdannede opland til Hjelmsø Vandværk.

Det nærmeste almene vandværk er Tybjerglille Bakker Vandværk, der ligger ca. 1 km fra ejendommen. Der er ingen kildeplader indenfor 300 meter.

Der er egen vandboring på ejendommen - DGU-nr. 216.544 (placering kan ses på bilag XX) Boreprofilen for boringen viser at den akkumulerede lertykkelse over kalkmagasinet er 32,5 m og dette er også gældende for de øvrige boringer i området. Derfor vurderer kommunen at der er en god ler-beskyttelse af grundvandet. I øvrigt er der ikke fundet miljøfremmede stoffer i nogle af de omkringliggende boringer.

Restproduktbekendtgørelsen kræver en afstand på mindst 30 meter fra restprodukter til nærmeste vandboring.

I ansøgningen er afstanden fra udlægget af affaldsforbrændingsslagger under kørearealer til nærmeste drikkevandsboring 30 meter.

I forbindelse med ansøgning om nedsivning af tagvand fra sommeren 2016, har entreprenøren oplyst, at afstanden til højeste grundvandsstand er pejlet den 22. februar 2016 til 2,16 m under terræn.

For at undgå udvaskning af miljøfremmede stoffer via opstigning af grundvand, sættes der vilkår om at affaldsforbrændingsslaggerne udlægges mindst 1 meter over det højeste, naturlige grundvandsspejl.

Uafdækkede affaldsforbrændingsslagger:

I ansøgningen vurderes det, at overdækning kan senest inden for en uge.

Næstved Kommunen vurderer at affaldsforbrændingsslaggerne skal overdækkes hurtigst muligt og senest 14 dage efter udlægning, for at undgå en udvaskning af miljøfremmede stoffer.

Dræn i affaldsforbrændingsslagger:

Hvis der er dræn i affaldsforbrændingsslaggerne er der risiko for en gennemsvivning af vand igennem affaldsforbrændingsslaggerne. Derfor stilles der vilkår om, at der ikke må være dræn i affaldsforbrændingsslagge-laget.

Efter etablering af kørearealer:

Det skal sikres at overdækningen med asfalt fortsat holdes tæt i fremtiden for at undgå gennemsvivning af overfladevand



Samlet vurdering af grundvandsrisiko

Næstved Kommune vurderer at der ikke er risiko for grundvandsressourcen ved at anvende affaldsforbrændingsslagger under kørearealer, når kravene i restproduktbekendtgørelsen⁵ følges:

- Udlægning sker mindst 1 m over højeste, naturlige grundvandsstand
- Affaldsforbrændingsslagger overdækkes med tæt asfaltbelægning
- Affaldsforbrændingsslagger udlægges mindst 30 m fra nærmeste drikkevandsboring.

Affald

Der vil ikke være andet affald end overskydende affaldsforbrændingsslagger, som skal føres tilbage til leverandør.

Registrering af jordforurening

Affaldsforbrændingsslagger er at betragte som et forurennet restprodukt. Pga. det høje tungmetalindhold vil Region Sjælland formentlig kortlægge det areal, hvor der er anvendt affaldsforbrændingsslagger, som forurennet.

Øvrige forhold

Beskyttelses af menneskers sundhed

Affaldsforbrændingsslaggerne udgør en sundhedsrisiko, hvis man kommer i kontakt med dem. Affaldsforbrændingsslaggerne kan indeholde tungmetaller i mængder, som kan være sundhedsskadelige, hvis man kommer affaldsforbrændingsslaggerne i munden, hvis det kommer på huden, eller hvis man indånder støv fra affaldsforbrændingsslaggerne. Derfor sættes der vilkår om at uvedkommende skal advares mod færden på oplagspladsen, f.eks. i form af skiltning.

Når projektet er afsluttet

Bygherre skal orientere kommunen om anvendte mængder slagger og asfalt og sende en opdateret anlægsplan.

Kommunen kan forlange dokumentation for udførelse og omfang.

Driftsforstyrrelser og uheld

Næstved Kommune vurderer, at punktet ikke er relevant for det ansøgte.

Risiko/forebyggelse af større uheld

Anlæg med indbygning af affaldsforbrændingsslagger og drift af køreareal er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Ophør

Næstved Kommune vurderer, at der ikke skal sættes særlige vilkår i forbindelse med evt. senere ophør af det ansøgte. En tidshorisont på en evt. nedlæggelse af kørearealer vil række så langt ud i fremtiden, at Næstved Kommune ikke kan vurdere hvilke miljøregler, der vil være gældende på det tidspunkt.

⁵ Bekendtgørelse nr 1414 af 30/11/2015 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurennet bygge- og anlægsaffald



Samlet vurdering

Næstved Kommune vurderer, at genanvendelse af restprodukter - i form af modtagelse, opbevaring og udlægning af affaldsforbrændingsslagge, som erstatning for primære råstoffer) - ikke er til risiko for miljøet, når vilkårene om indbygning og sikring af udsivning til grundvand følges.

Venlig hilsen

Jeannie Kristensen
Miljøtekniker

Bilag: 1. Situationsplan 13092016
 2. Slagge deklaration.
 3. Afløbsplan
 4. Nedsivningsplan

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Embedslægerne Øst, seostl@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk ,
Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
Meldgaard rob@meldgaard.com
N.J. Totalbyg A/S nj@njtotalbyg.dk
Bent Blindkilde Jeppesen bent@tybjerggaard.dk