

Miljøgodkendelse



Toftevej 4, Vidstrup, 9800 Hjørring

Miljøgodkendelse Listepunkt K206

Dato for gyldighed 13-05-2025

Journalnummer 09.02.00-P19-15-24



Oversigt

Virksomhed

Virksomhedens navn:	Østergård v/ Thomas Østergård Larsen
Adresse:	Toftevej 4, 9800 Hjørring
Telefon/e-mail:	41828723
Mail:	thomaslarsen1984@yahoo.com
Virksomhedens ejer:	Thomas Østergård Larsen
Ejendommens ejer:	Thomas Østergård Larsen
Drift/miljøansvarlig + tlf.:	Thomas Østergård Larsen
Matrikelnummer:	3f Tofte By, Vidstrup
CVR-nummer:	39118971
P-nummer:	1.023.073.001
Listebetegnelse:	K206

IPPC-direktivet	Ikke omfattet
Basistilstandsrapport:	Ikke omfattet
Miljøvurdering (VVM)	Omfattet af bilag 2 (screening)
Risiko-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
VOC-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
PRTR-indberetning:	Ikke omfattet

Sagsinfo

Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune
Sagsbehandler:	Ane Juul Dane
Sagsnummer:	09.02.00-P19-15-24

Vigtige datoer

Vilkårsændring meddelt:	13. maj 2025
Vilkårsændring offentliggjort:	13. maj 2025

Kontakt

Hjørring Kommune:	72 33 33 33 / hjoerring@hjoerring.dk
Team Miljø:	72 33 67 50 / teammiljoe@hjoerring.dk
Akut forurening:	112



Indholdsfortegnelse

1	Godkendelse med vilkår	4
1.1	Ansøgning	4
1.2	Godkendelse.....	4
1.3	VVM	5
2	Vilkår for godkendelsen	6
2.1	Generelle vilkår.....	6
2.2	Vilkår for modtagelse af fraktioner, indretning og drift.....	6
2.1	Vilkår for modtagelse af fibercementmaterialer	7
2.2	Vilkår for modtagelse af glaseret tegl.....	8
2.3	Vilkår for overfladevand og overdækning af plansiloen	8
2.4	Vilkår for drift, vedligehold og kontrol.....	8
2.5	Vilkår for støj lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer under anlæggelse af plansilo..	8
2.6	Vilkår for luftforurening herunder lugt og støv under anlæggelse af plansiloen.....	9
2.7	Slutopgørelse.....	9
2.8	Virksomhedens ophør	9
3	Formelle oplysninger	10
3.1	Offentlighed og høring	10
3.2	Klagevejledning	10
3.3	Retsbeskyttelse	10
3.4	Underretning om afgørelsen.....	11
4	Miljøteknisk vurdering	12
4.1	Miljølovgivning	12
4.2	Beliggenhed	13
4.3	BAT	14
4.4	Frist for udnyttelse	14
4.5	Luftforurening	14
4.6	Støj, vibrationer og infralyd	14
4.7	Beskyttelse af jord og grundvand	15
4.8	Overfladevand og spildevand	16
4.9	Virksomhedens ophør	16



4.10	Kortlægning.....	16
4.11	Samlet vurdering	16

Bilag

1. Screeningsafgørelse med anmeldeskema
2. Projektbeskrivelse/Ansøgning
3. Procedure for modtagelse og videre/slutdisponering af fibercementplader



1 Godkendelse med vilkår

1.1 Ansøgning

Farmbrella har på vegne af Østergård v/ Thomas Østergård Larsen indsendt ansøgning af 27. august 2024 om udlægning af fibercementmateriale og glaseret tegl under plansilo i forbindelse med Østergård, Toftevej 4, Vidstrup, Hjørring.

Denne miljøgodkendelse omfatter genanvendelse af fibercementmateriale og glaseret tegl under plansilo ved Østergård.

1.2 Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger suppleret med Hjørring Kommunes vurderinger meddeles Østergård v/Thomas Østergård Larsen miljøgodkendelse til udlægning af fibercementmateriale og glaseret tegl under plansilo.

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹ samt Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed².

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed, og at til- og frakørsel til virksomheden kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Miljøgodkendelsen omfatter udelukkende udlægning af fibercementmateriale og glaseret tegl. Godkendelsen indeholder vilkår for etablering af plansiloen, samt krav til efterfølgende vedligehold af plansiloen med egenkontrol mv. Vilkårene er de betingelser kommunen stiller for, at virksomheden kan miljøgodkendes. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.

Listebetegnelse og standardvilkår

Virksomheden er optaget på bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed³ med listebetegnelse K206, der omfatter: " Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Der findes standardvilkår til listepunkt K206, men ingen relevante i forhold til genanvendelse af fraktioner.

¹ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016.

² Bek. nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Bek. nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed.



1.3 VVM

Hjørring Kommune har i henhold til VVM-bekendtgørelsen⁴ foretaget en VVM-screening af virksomheden, idet kommunen har vurderet at virksomheden hører under bekendtgørelsens bilag 2, punkt 11 b: "Anlæg til bortskaffelse af affald".

Kommunen har vurderet, at virksomheden ikke vil genere omboende unødigt eller får væsentlig indvirkning på miljøet.

Udkastet til miljøgodkendelse og afgørelsen om ikke VVM-pligt har været i høring fra den 23. april til den 7. maj 2025. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet, derfor er der ikke sket ændringer den endelig godkendelse.

Generelt

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven⁴.

Vilkårene skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft, hvis ikke andet er anført i vilkårene.

Der gøres opmærksom på at denne godkendelse ikke fritager fra krav, tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter anden lovgivning.

⁴ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 (§ 33).



2 Vilkår for godkendelsen

2.1 Generelle vilkår

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år.
2. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, da skal dette skriftligt meddeles Hjørring Kommunes Team Miljø.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på virksomheden. Den ansvarlige for udlægning af fibercementmaterialer og knust glaseret tegl skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
4. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage nødvendig modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruktionen skal godkendes af tilsynsmyndigheden inden projektets opstart.
5. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal Hjørring Kommunes Team Miljø straks kontaktes på tlf. 72 33 67 50. Hvis uheldet sker efter normal kontortid, da skal redningsberedskabet i Hjørring Kommune straks kontaktes på tlf. 112.
6. Hvis de knuste fibercementplader eller knust glaseret tegl på et tidspunkt ønskes bortskaffet fra ejendommen, skal tilsynsmyndigheden skriftlig orienteres.

2.2 Vilkår for modtagelse af fraktioner, indretning og drift

7. Der må maksimalt modtages 1.700 m³ fibercementmateriale eller glaseret tegl svarende til 3.060 tons til anlæggelse af plansilo på det areal, der er angivet på bilag 1.
8. Der må ikke lægges fraktioner ud under kote 24,88 m DNN. Bundkoterne for udlægningen af fraktioner skal dokumenteres med målinger.
9. Der må maksimalt udlægges fraktioner i en lagtykkelse på 1,5 m.
10. Restproduktet skal komprimeres så $Ev2/Ev1 < 2-2,5$.
11. Anvendes begge fraktioner under plansiloen skal identiske fraktionerne ilægges i hele lagtykkelsen, så fraktionerne ikke blandes i lag. Efter endt anlægsarbejde skal indsendes til kommunen en skitse over placering og type af fraktioner anvendt på pladsen.



12. Der må kun modtages fraktioner, der overholder grænseværdierne i nedenstående tabel. Fraktionerne skal være ledsaget af en deklaration med tilhørende analyser.

	Grænseværdi
Faststof (mg/kg TS)	
Arsen	>20
Bly	> 40
Cadmium	>0,5
Chrom total	>500
Kobber	>20
Kviksølv	>1
Nikkel	>30
Zink	>500
PCB	>0,1
Asbest	0
Eluat (microgram/l)	
Klorid	3.000.000
Sulfat	4.000.000
Natrium	1.500.000
Arsen	50
Barium	4.000
Bly	100
Cadmium	40
Chrom total	500
Kobber	2.000
Kviksølv	1
Mangan	1.000
Nikkel	70
Selen	30
Zink	1.500
TOC	3 %

13. Alle fibercementfraktioner som modtages, skal godkendes af Hjørring Kommune inden modtagelse selvom grænseværdierne i tabellen er overholdt.
14. For glaseret tegl skal der tages en blandet tørstofprøve for hver 500 tons nedbrudt materiale. Resultatet skal sendes til Hjørring kommune.
15. Der må ikke modtages fraktioner, der er klassificeret som farligt affald.

2.1 Vilkår for modtagelse af fibercementmaterialer

16. De modtagne fibercementplader skal følge proceduren 1.38 for modtagelse og videre-/slutdisponering af asbestfri fibercementplader (Eternit) af den 29. september 2022 (bilag 4).
17. Anlægget hvorfra der modtages asbestfrie fibercementplader skal være miljøgodkendt til at modtage og håndtere asbestfrie fibercementplader.
18. Fraktionen fibercementmateriale skal modtages som nedknust fraktion.



2.2 **Vilkår for modtagelse af glaseret tegl**

19. Fraktionen Glaseret tegl skal modtages som nedknust fraktion.

2.3 **Vilkår for overfladevand og overdækning af plansiloen**

20. Efter etablering af asfalt må, overfladevand ikke nedsives på det areal, hvor der er udlagt fibercementmateriale og glaseret tegl, men skal udledes i henhold til gældende tilladelse.
21. Der skal etableres et tæt afvandingssystem på plansiloen. Brønde og rørledninger skal etableres efter gældende normer og standarder og godkendes af autoriseret kloakmester.
22. Afvandingssystemet skal vedligeholdes, så det til enhver tid er tæt. Ved eventuelle sætninger af plansiloen og ved mistanke om utætheder skal der udføres en ny kontrol med tilhørende dokumentation for rørledningernes tæthed. Hjørring Kommune kan ved begrundet mistanke kræve en kontrol.
23. Laget af fibercementmateriale og glaseret tegl skal senest 1 år efter udlægningen af fraktioner er påbegyndt, dog senest 8 uger efter udlægningen er afsluttet, asfalteres med minimum 8 cm asfalt.
24. Asfalten skal have en sådan beskaffenhed og hældning som sikrer at maksimalt 1 % af overfladevandet nedsiver, og sådan at der ikke er vedvarende vandpytter på belægningen efter nedbør.
25. Datablad på asfalttypen skal indsendes til og godkendes af Hjørring Kommune inden udlægning.

2.4 **Vilkår for drift, vedligehold og kontrol**

26. Hvis der efter etablering konstateret sprækker i belægningen, skal sprækkerne hurtigst muligt tildækkes med et materiale, der er lige så vandtæt som plansiloen i øvrigt.
27. Hvis grundvandsstanden stiger over bundkoten for udlægningen af fraktioner, kan Hjørring Kommune kræve, at der udtages, vandprøver til analyse for udvaskningen af forurenende stoffer i grundvandet. Hvis analyser viser, at der er en udvaskning af forurenende stoffer, der overskrider grænseværdierne for kategori 3 fraktioner kan Hjørring Kommune kræve, at der iværksættes afhjælpende foranstaltninger.

2.5 **Vilkår for støj lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer under anlæggelse af plansilo**

28. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer, målt eller beregnet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.



Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Maksimal værdi Alle dage kl. 22-07
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Søn- og helligdag kl. 07-22 (8 timer)		
55	45	40	55

29. Anlæggelsen af plansiloen må ikke give anledning til lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

2.6 Vilkår for luftforurening herunder lugt og støv under anlæggelse af plansiloen

30. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
31. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
32. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

2.7 Slutopgørelse

33. Der skal sendes en slutopgørelse over modtagende mængder fibercementmateriale og glaseret tegl senest 1 måned efter sidste parti fibercementmateriale og glaseret tegl er modtaget med tilhørende kortskitse over placering af de enkelte fraktioner.

2.8 Virksomhedens ophør

34. 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.

Planen skal redegøre for fremtidigt vedligehold af plansiloen, så fraktioner ikke eksponeres eller forurenende stoffer udvaskes.



3 Formelle oplysninger

3.1 Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden selv og omkringboende naboer.

Udkastet til miljøgodkendelse og afgørelsen om ikke VVM-pligt har været i høring fra 23. april til den 7. maj 2025. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet, og der er derfor ikke lavet ændringer i den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen og screeningsafgørelsen vil blive offentliggjort på Hjørring Kommunes hjemmeside 13. Maj 2025.

3.2 Klagevejledning

Ansøger selv kan klage over denne godkendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet⁵. Det samme kan enhver⁶, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer⁷. Klagen skal være modtaget senest: **10. juni 2025**.

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via "Klageportalen".

Link til portalen findes på forsiden af nævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen.

Miljøgodkendelsen kan godt udnyttes på egen risiko, selvom der klages over den, under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes før en klage, er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også ændre eller ophæve en miljøgodkendelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen⁸. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven⁹, Offentlighedsloven¹⁰ og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger¹¹.

3.3 Retsbeskyttelse

Afgørelsen medfører, at miljøgodkendelsen ifølge Miljøbeskyttelseslovens §§ 41a og 41b er retsbeskyttet i 8 år.

⁵ Lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse, kap. 11, §§ 91 og 93

⁶ Lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse, § 98

⁷ Organisationer som er nævnt i lovbek. nr. 1189 om Miljøbeskyttelse? §§ 99 og 100

⁸ Lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om Miljøbeskyttelse, kap. 11 § 101

⁹ Forvaltningslov nr. 571 af 19. december 1985, jf. Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

¹⁰ Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen

¹¹ Lovbek. nr. 102 af 26. januar 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger



I tilfælde af, at afgørelsen påklages, beregnes retsbeskyttelsesperioden fra den dato, hvor den endelige afgørelse er truffet af Miljø- og Fødevareklagenævnet.

I retsbeskyttelsesperioden kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende, f.eks. hvis forurening eller den skadelige virkning af forureningen går ud over, hvad der er lagt til grund for godkendelsen.

Når retsbeskyttelsen er udløbet, er godkendelsen fortsat gældende, dog kan Hjørring Kommune som tilsynsmyndighed ændre vilkårene i godkendelsen, hvis det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi til virksomhedens processer.

Hjørring Kommune kan også til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

3.4 Underretning om afgørelsen

- Virksomheden
- Styrelsen for Patientsikkerhed (Sundhedsstyrelsen): stps@stps.dk
- Region Nordjylland, region@rn.dk

Organisationer og foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening: dnhjoerring-sager@dn.dk
- DN's Samråd for Nordjylland c/o Thorkild Kjeldsen: thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, Thomas Elgaard Jensen: vendsyssel@friluftsradet.dk
- 3F Hjørrings Miljøafdeling: skagerak@3f.dk
- Greenpeace: info.nordic@greenpeace.org
- Dansk ornitologisk forening centralt og lokalt: natur@dof.dk og hjoerring@dof.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk



4 Miljøteknisk vurdering

4.1 Miljølovgivning

Godkendebekendtgørelsen og IED-direktivet

Virksomheden er omfattet af godkendebekendtgørelsens bilag 2 listepunkt K206" Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding". Da virksomheden er på bilag 2, er den ikke omfattet af IED-direktivet.

Nyttiggørelse contra deponi

Der er ansøgt om miljøgodkendelse til at udlægge fraktioner i en lagtykkelse på op til 1,5 m. Formålet er at terrænregulere med fraktioner, så plansiloen reguleres op i niveau med bygningerne og eksisterende plads ved landbruget. Lagtykkelsen på op til 1,5 m skønnes rimelig i betragtning af den eksisterende terrænkote og den mest hensigtsmæssige terrænkote for plansiloen. Kommunen finder det godtgjort, at der er tale om nyttiggørelse og ikke deponi.

Basistilstandsrapport

Da virksomheden ikke bruger farlige stoffer i forbindelse med etableringen af plansiloen, som vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening, vurderer Hjørring Kommune, at virksomheden ikke skal udarbejde Basistilstandsrapport.

Risikobekendtgørelsen

EU's Sevesodirektiv, der er implementeret i risikobekendtgørelsen, har til formål at forebygge større uheld og imødegå konsekvenserne af disse. Målet er at beskytte både mennesker og miljø. Direktivet er indarbejdet i Risikobekendtgørelsen, som omfatter industrivirksomheder der fremstiller, opbevarer eller bruger store mængder af giftige, brandfarlige eller eksplosionsfarlige stoffer.

Virksomheden håndterer ikke giftige, brandfarlige eller eksplosionsfarlige stoffer i mængder over tærskelmængderne angivet i bekendtgørelsen, og er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

I kraft af at være omfattet af godkendebekendtgørelsen, er virksomheden også omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen¹².

Det betyder, at Hjørring Kommune afregner den tid, der er brugt på tilsyn og miljøgodkendelser, både tid brugt på og udenfor virksomheden, dog ikke kørsel. Afregning for tilsyn sker en gang årligt over ejendomsskattebilletten, mens afregning for miljøgodkendelse sker ved særskilt faktura umiddelbart efter godkendelsen, er meddelt.

PRTR-forordningen

Virksomheden har ikke pligt til at indberette data.

¹² Bek. nr. 1518 af 7. december 2016 om brugerbetalning for godkendelser og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



VOC-bekendtgørelsen

Virksomheden giver ikke anledning til luftforurening og er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

Miljøvurdering (VVM)

Genanvendelse af fraktioner er omfattet af VVM-lovens bilag 2, punkt 11b, anlæg til bortskaffelse af affald. Derfor har Hjørring Kommune VVM-screenet projektet for at vurdere, om det på grund af art, dimensioner eller placering vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af det foreliggende projektmateriale at genanvendelsen af fraktioner under plansiloen, hverken på baggrund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet (bilag 3).

Habitatbekendtgørelsen / Natura 2000

Der ligger ingen Natura-2000 områder indenfor en 3,5 km radius af projektet. Hjørring Kommune vurderer derfor ikke, at der skal laves en habitatkonsekvensvurdering af projektet.

§ 3 naturbeskyttede områder

Den nærmeste natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er et overdrev med tilstødende mose ca. 140 m fra den ansøgte udlægning af fraktioner under plansilo. Kommunen vurderer, at virksomhedens etablering og drift ikke vil have en påvirkning af området pga. den store forskel i terræn. Udlægning af fraktioner ligger over de beskyttede naturområder og der vil ikke være nedsivning gennem eller udsivning fra laget med fraktioner.

Bilag IV arter

Arealet er ikke sandsynligt levested for bilag IV arter, og der er ikke registrerede fund af bilag IV arter i området.

4.2 Beliggenhed

Kommune- og lokalplan

Landbruget ligger i landzone, der som udgangspunkt er forbeholdt bebyggelse og anvendelse m.v. der er nødvendig for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri. Området hvor der ønskes nyttiggjort fraktioner er ikke omfattet af udpegninger i kommuneplanen og strider ikke imod kommuneplanens retningslinjer. Der er ikke vedtaget lokalplaner for området.

Spildevandsplan

Virksomheden er ifølge Hjørring Kommunes Spildevandsplan beliggende udenfor kloakopland. Det er ikke planer om, at området skal kloakeres på nuværende tidspunkt. Der vil blive meddelt særskilt tilladelse til udledning af overfladevand.

Hjørring Kommune vurderer, at virksomheden er hensigtsmæssigt placeret og holder sig indenfor rammerne af landzonetilladelse og kommuneplan. Kommunen vurderer videre, at virksomheden



ikke påvirker omkringliggende områder i en grad der er uforenelig med områdernes formål og sårbarhed.

4.3 BAT

For virksomheder på bilag 2 i godkendebekendtgørelsen, som Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for, er disse at betragte som BAT, hvis vilkårene ikke er lempeligere end eventuelle BREF-dokumenters konklusioner¹³. Da der ikke er standardvilkår for genanvendelse af fraktioner, er der ikke anvendt standardvilkår.

4.4 Frist for udnyttelse

Der er stillet en frist for udnyttelsen af godkendelsen i henhold til §32 i Godkendebekendtgørelsen. Hjørring Kommune har ikke fundet anledning til at skærpe eller lempe de 2 år, som bekendtgørelsen vejleder om.

4.5 Luftforurening

Der ventes ikke luftforurening fra fraktionerne. I meget tørre perioder, vil der under anlæggelse af plansiloen muligvis forekomme støvgener. Der opstilles vilkår om at kommunen kan kræve sprinkling, ved støvgener. Sprinkling må dog under ingen omstændigheder være så voldsom, at der sker nedsivning.

I anlægsperioden vil der være en del transporter til ejendommen, da der leveres materialer til plansiloen. Transporterne vil også foregå hvis der blev anvendt materialer fra grusgrav. Transporterne vil forekomme i en begrænset periode, hvor efter transporterne igen vil falde til normalt niveau. Hjørring Kommune vurderer ikke at det skal stilles særlige vilkår.

4.6 Støj, vibrationer og infralyd

Grænseværdier for støj er fastsat i henhold til godkendebekendtgørelsen¹⁴ og ud fra omgivelsernes karakter og Hjørring Kommunes kommuneplan og lokalplaner i området, og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger¹⁵. Hjørring Kommune har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet grund til en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgningen ikke, at der skal stilles vilkår om infralyd, lavfrekvent støj og vibrationer.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen kræve, at der gennemføres målinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage, og at virksomheden udfører afværgende tiltag hvis grænseværdierne er overskredet.

De støjgrænseværdier, som Hjørring Kommune har stillet vilkår om, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning og Hjørring Kommunes kommuneplan. Hjørring

¹³ Godkendebekendtgørelsens § 26 stk. 1.

¹⁴ Godkendebekendtgørelsens § 21 stk. 1 nr. 3).

¹⁵ Vejledning nr. 5 af 1. november 1984 om eksternt støj fra virksomheder.



Kommune har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet baggrund for en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne.

Der er ikke stillet krav om støjmålinger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen eller efter miljøgodkendelsen er meddelt, da virksomheden ikke omfattes af listen over de virksomheder, der skal udføre støjmåling eller støjberedning, inden der meddeles miljøgodkendelse, og da det vurderes, at virksomheden ikke overskrider støjkravene.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage.

4.7 Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkår til beskyttelse af jord og grundvand omfatter sædvanligvis håndteringen af affald og farligt affald, samt olietanke og spildevandshåndteringen. Denne miljøgodkendelse omfatter kun etablering af plansiloen og derfor håndteres håndtering af affald og farligt affald, samt olietanke i miljøgodkendelsen, der omfatter driften af landbruget.

Grundvand

Områdets er ikke udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser. Nærmeste almene vandforsyningsboring er ca. 1,8 km nordvest for anlægget. Anlægget er udenfor indvindingsoplandet til vandværk. Transporttiderne fra anlægget til boringerne er derfor ikke beregnet, da der er mere end 500 år.

Indenfor en radius af 1,5 km fra plansiloen er der ingen ejendomme, der forsynes med vand fra privat boring.

For at sikre mod svingninger i grundvandsstanden nu og i fremtiden, placeres fraktionerne 1 m over højest målte grundvandsstand.

Der stilles vilkår om at sikre at grundvandet ikke stiger op i restproduktlaget for at undgå kontakt mellem grundvand og fraktioner, hvis der er risiko for at grundvandet stiger højere op end bundkoten for restproduktlaget, skal der iværksættes afværgeforanstaltninger som f.eks. grundvandssænkning eller lignende.

Fraktionerne

Der er ansøgt om at udlægge fraktioner der overholder grænseværdierne til kategori 3 under den kommende plansilo.

Selvom Hjørring Kommune stiller vilkår om at alle fraktioner, der overholder de fastsatte grænseværdier, skal hvert enkelt parti restprodukt godkendes af kommunen inden modtagelse, for at sikre at der ikke køres fraktioner i projektet, som ikke overholder vilkårene i denne miljøgodkendelse. Hvis der er tvivl om fraktionernes indhold kan kommunen desuden kræve yderligere analyser.

Samlet set vurderer Hjørring Kommune at det er forsvarligt at tillade fraktioner, der overskrider grænseværdierne for udvaskning, hvis vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

Overdækning af restproduktlaget med asfalt

Der er i ansøgningen beskrevet hvordan nedsivning gennem restproduktlaget forhindres ved



overdækning med Agroasfalt, Hjørring Kommune har derfor stillet krav om at fraktionerne skal overdækkes med minimum 8 cm asfalt. Asfalten skal overholde kravene i denne miljøgodkendelse. Da der ikke er ansøgt om at anvende fraktioner der overskrider kategori 3 er der ikke stillet krav om membran.

Der er stillet krav om asfaltbelægning skal godkendes af Hjørring Kommune inden udlægningen. Kommunen vurderer, at der ikke vil være risiko for ufrivillig direkte human kontakt, idet restproduktet overdækkes med en varig fast belægning. Der stilles ligeledes vilkår om at belægningen til stadighed skal vedligeholdes.

4.8 Overfladevand og spildevand

Derudover stilles der krav om håndtering og afledning af overfladevand i henhold til en gældende tilladelse.

For at sikre at vand der siver igennem asfalten ikke nedsiver gennem laget af fraktioner, er der stillet krav om at asfalten lægges 25 cm længere ud end kanten af fraktionerne i horisontalt.

Der vil ikke være spildevand, som følge af at der anvendes fraktioner i stedet for råstoffer.

4.9 Virksomhedens ophør

Denne godkendelse er uafhængig af driften på landbruget og bortfalder først den dag plansiloen er fjernet, inklusive fraktionerne herunder. Skulle driften af landbruget ophøre vil vilkårene for kontrol, vedligehold og monitorering af plansiloen fortsat være gældende.

4.10 Kortlægning

Hjørring Kommune er forpligtiget til at underrette Region Nordjylland om udlægning af fraktioner med henblik på at vurdere om arealet skal kortlægges efter Jordforureningsloven. Udlægning af fraktioner udlægges som udgangspunkt på vidensniveau 2, dog bliver fraktioner udlagt under bygninger som regel ikke kortlagt, da det vurderes at være en del af bygningens fundament. En kortlægning af arealet vil altid afhænge af Region Nordjyllands konkrete vurdering af udlægningen.

4.11 Samlet vurdering

Udgangspunktet i denne miljøgodkendelse er, at fraktionerne udlægges med overdækning af asfalt, så ledes at der ikke sker nedsivning og grænseværdierne for eluatet dermed er irrelevante, da der ikke vil fremkomme eluat. Plansiloen etableres med samme vilkår som tilsvarende projekter.

Hjørring Kommune vurderer, at plansiloen kan etableres og drives uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.



Springvandspladsen 5, 9800 Hjørring

Thomas Østergård Larsen
Toftevej 4
9800 Hjørring

Hjørring den 12. maj 2025
Sagsnr.: 09.02.00-P19-15-24

Hjørring Kommune
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72336740
www.hjoerring.dk

screening afgørelse

Screening af genanvendelse af restprodukter til under plads på Toftevej 4, 9800 Hjørring

Hjørring Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af genanvendelse af 3.060 ton genanvendelse til at under plads på under plads

Afgørelse

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af det foreliggende projektmateriale at genanvendelse af glaseret tegl eller knust eternit, hverken på baggrund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Afgørelsen er truffet i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) § 21.

Anmeldelsen og screeningen fremgår af tilhørende bilag.

Pligt til screening

Ifølge Miljø- og Fødevareministeriets lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Genanvendelse af restprodukter er omfattet af punkt 11b i bilag 2. Punkt 11b er: Anlæg til bortskaffelse af affald. I Vejledning om VVM i planloven nr. 9339 af 12. marts 2009 omfatter punktet også nyttiggørelse. Derfor har Hjørring kommune udarbejdet en screening for at vurdere, hvorvidt nyttiggørelsen kan antages at få en væsentlig indvirkning på miljøet i overensstemmelse med bekendtgørelsens bilag 6.



Udnyttelse af afgørelse

Screeningsafgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år¹.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 13. maj 2025 på kommunens hjemmeside www.hjoerring.dk, samt notits i Vendelboposten.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages². Det er alene retlige spørgsmål, der kan påklages. Ret til at klage har enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvis der bliver klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet opretholder tilladelsen.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Der klages via Klageportalen, som der er link til på forsiden af nmkn.dk. Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest den **10. juni 2025**.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet opkræver et gebyr på 900 kroner for privatpersoner og 1800 kroner for virksomheder og organisationer. Indbetales gebyret ikke inden udløb af betalingsfristen, afvises klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen.

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) § 39.

² Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) § 49



Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Det er det muligt at anlægge civilt søgsmål³. Eventuelt søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes fristen fra offentliggørelsen.

Er der i øvrigt spørgsmål til sagen er I velkomne til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Ane Juul Dane
Team Miljø
Tlf. 72336741
anejd@hjoerring.dk

³ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) § 54.



Vurdering af pligt til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport i henhold til § 15 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

I henhold til lovens § 17 skal den myndighed, der har modtaget anmeldelsen fra bygherre, foretage en vurdering af, om projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet (krav om miljøkonsekvensrapport). Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport skal begrundes.

Screening – udfyldes af kommunen

- På baggrund af ovenstående anmeldelse og kriterierne i bekendtgørelsens bilag 6

Kriterie for vurdering	Bør undersøges		Tekst
	Ja	Nej	
1. Projekters karakteristika			
Projekters karakteristika skal især ansues i forhold til:			Det vurderes, at der ikke er en væsentlig kumulativ påvirkning af miljøet, da udlægningen af restprodukter sker i en begrænset periode i forbindelse med byggeriet. Transporten i forbindelse med brug af restprodukter vil være i samme størrelsesorden, som hvis der anvendes råstoffer
a) hele projektets dimensioner og udformning		X	
b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	
c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	
d) affaldsproduktion		X	
e) forurening og gener		X	
f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt,		X	

herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden			
g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		x	
2. Projekters placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:			Restprodukterne overdækkes med asfalt og der vil ikke være risiko for forurening af grundvandet eller udledning til Kærsgår Strand, Vandplasken og Liver Å ligger 4,1 km fra udlægningen af restprodukter, og området vurderes ikke at blive berørt.
a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse		x	
b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		x	
c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:		x	
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger ii) kystområder og havmiljøet iii) bjerg- og skovområder iv) naturreservater og -parker v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF vi) områder, hvor det ikke er lykkedes - eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes - at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet			



vii) tætbefolkede områder viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.			
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20 , stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til: a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt) b) indvirkningens art c) indvirkningens grænseoverskridende karakter d) indvirkningens intensitet og kompleksitet e) indvirkningens sandsynlighed f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.		X	Der vil ikke være en miljøpåvirkning fra udlægningen hvis vilkårene i Miljøgodkendelse overholdes. Hvis virksomheden lukker, vil restprodukterne skulle fjernes igen og arealet vil kunne indgå i landbrugsdriften igen.
Konklusion			
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er Miljøvurderingspligtigt:	På baggrund af screeningen vurderes udlægningen af restprodukter ikke at kunne give anledning til væsentlig påvirkning af miljøet, og er derfor ikke omfattet af VVM-pligt.		

**Benyttet materiale i vurderingerne:**

Som grundlag for ovenstående VVM-screening er følgende materialer benyttet:

- Ansøgningen
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)
- Kommuneplan
- Andet

Ansøgning om anvendelse af anden materiale end primære råstoffer til bundopbygning

Toftevej 4, 9800 Hjørring



Konsulent:

Tina Madsen

Miljørådgiver | Cand. agro

Tlf. 31 39 13 47

tim@farmbrella.dk

Indledning

Thomas Østergård Larsen ejer Toftevej 4, 9800 Hjørring. På Toftevej 4 er der givet tilladelse til at opføre et plansiloanlæg. Tilladelsen til plansiloanlæg er givet i henhold til husdyrbrugloven.

Hjørring Kommune har den 1. februar 2024 meddelt miljøgodkendelse i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 33 og listebekendtgørelsens bilag 1 K206.

Thomas Østergård Larsen ansøger om mulighed for at opføre plansiloanlæg helt eller delvis uden brug af primære råstoffer til bundopbygning. Der søges i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 33 og listebekendtgørelsens bilag 1 K206 samt affaldsbekendtgørelsens §3 stk. 1.

I henhold til Affaldsbekendtgørelsens § 3, stk. 1, litra 34 kan der ske nyttiggørelse, genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer. Enhver operation, hvis hovedresultat er, enten at affald opfylder et nyttigt formål ved at erstatte anvendelsen af andre materialer, der ellers ville være blevet anvendt til at opfylde en bestemt funktion, eller at affaldet bliver forberedt med henblik på at opfylde den bestemte funktion, i anlægget eller i samfundet generelt. Dette inkluderer forberedelse med henblik på genbrug, genanvendelse af uorganiske byggematerialer, nyttiggørelse af uorganiske materialer i form af opfyldning, samt jordrensning, som medfører nyttiggørelse af jorden.

Der vil til bundopbygningen i stedet anvendes egnet ikke-farligt affald (materialenyttiggørelse) til reetablering af det udgravede område. Affald, der anvendes til opfyldning, skal erstatte materialer, som ikke er affald, være egnet til ovennævnte formål og være begrænset til den strengt nødvendige mængde til at opfylde disse formål jf. Affaldsbekendtgørelsens § 3, stk. 1, litra 36.

Der søges om tillæg til miljøgodkendelse meddelt den 1. februar 2024, da ansøger ønsker at ændre materialet til bundopbygning under plansiloanlægget fra kategori 3 restprodukter (slagge og flyveaske) til fiberarmeret cementbaseret kompositmaterialer samt knust glaseret tegl.

Indholdsfortegnelse

A.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	4
B.	Ansøgning	5
C.	Bilag	9

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger:

Virksomhedens navn: Østergård v/ Thomas Østergaard Larsen

Adresse: Toftevej 4, 9800 Hjørring

Matr.nr.: 3f Tofte By, Vidstrup

CVR.nr: 39118971

P-nummer: 1023073001

Telefon: 41828723

Mail: thomaslarsen1984@yahoo.com

Dato for indsendelse: 27. august 2024

24. januar 2025 tilføjet knust glaseret tegl.

12. februar 2025 byggekote

B. Ansøgning

Link til lovgivning: [Miljøgodkendelse af listevirksomheder - Miljøstyrelsen \(mst.dk\)](https://mst.dk)

Listebekendtgørelsen: [Godkendelsesbekendtgørelsen \(retsinformation.dk\)](https://retsinformation.dk)

Standardvilkår: [Standardvilkårsbekendtgørelsen \(retsinformation.dk\)](https://retsinformation.dk)

Der ansøges om tillæg til miljøgodkendelse til at nyttiggøre nedknust fiberarmeret cementbaseret kompositmaterialer samt knust glaseret tegl til bundopbygning under byggeri afsluttet med fast belægning.

Der er givet miljøtilladelse til et plansiloanlæg på adressen Toftevej 4. Der er givet miljøtilladelse i henhold til husdyrbrugloven til at opføre plansiloanlæg på den pågældende ejendom.

Plansiloanlæg et har udvendige mål på 41,95 m*38,44 m. Plansiloanlægget bygges med fast sokkel langs pladsens udvendige kant. Plansiloanlæggets bund skal have 10 mm fald pr. meter mod afløb. Randbelægningen skal have 30 mm fald pr. meter mod afløb.



Placering af det nye plansiloanlæg (sort markering) jf. miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 meddelt 1. februar 2024.

Endelig topkote på plansiloen er 26.05 (DVR90) eller mindre, da der skal indregnes fald på plads og randzone, hvilket er knap 0,5 meter ved laveste punkt. Topkoten er inkl. toplag af asfalt på 10 cm. Herunder er 1 meter bundopbygning.

Forud for bundopbygningen skal muldjorden afrømmes fra eksisterende terrænkote der ligger mellem 25.78 og 28.34 til kote 24.95.

I miljøgodkendelsen meddelt 1. februar 2024 er topkoten +26 m DVR90. Dermed er projektet identisk med den meddelte godkendelse.



Højdekort for Toftevej 4 (<https://danmarksarealinformation.miljoeportal.dk>)

Bundopbygning

Forudsætning for at anvende ikke-farligt affald til erstatning af primære råstoffer skal i henhold til affaldsbekendtgørelsens § 3 begrænses til den strengt nødvendig mængde.

Materialenyttiggørelse af ikke-farligt affald til bundopbygning vil erstatte udvindingen af nye primære råstoffer fra grusgrave, og dermed er anvendelsen omfattet af §3.

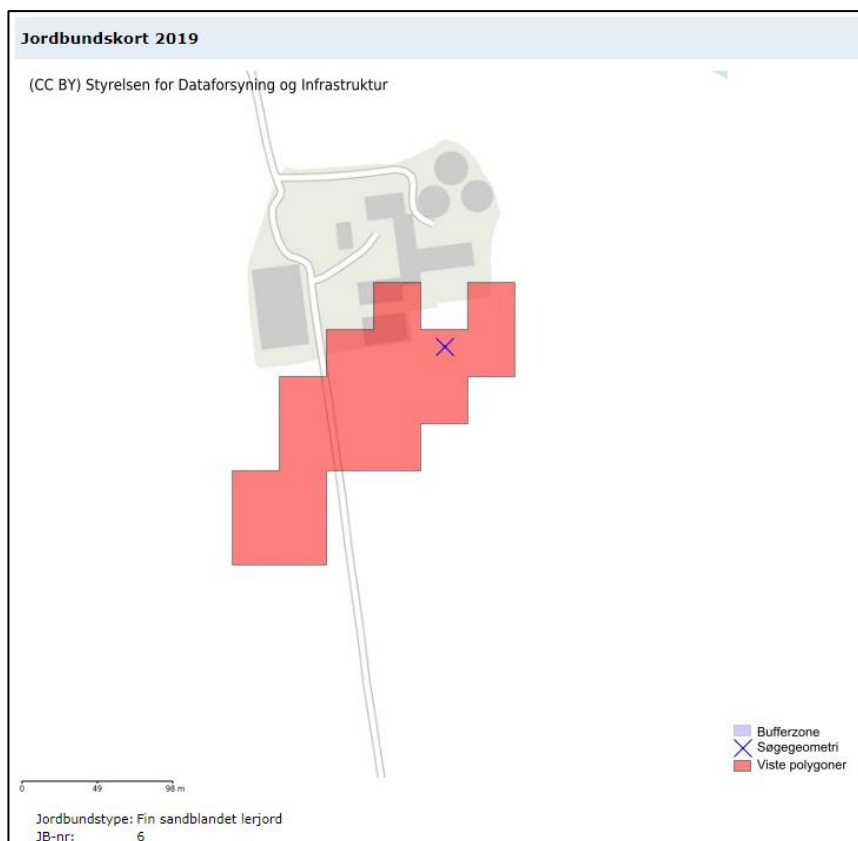
Knust fiberarmeret cementbaseret kompositmaterialer (fibercementmateriale) er egnet materiale til erstatning af primære råstoffer til bundopbygning under driftsbygninger og støbte

pladser herunder plansiloanlæg, når det er nedknust til en kornstørrelse på 0-40 mm. Fiberce-mentmateriale er defineret som ikke-farligt affald.

Knust glaseret tegl er egnet materiale til erstatning af primære råstoffer til bundopbygning un-der driftsbygninger og støbte pladser herunder plansiloanlæg, når det er nedknust til en korns-tørrelse på 0-40 mm. Knust glaseret tegl er defineret som ikke-farligt affald.

Lagtykkelsen af materiale til bundopbygningen vil blive begrænset til den nødvendige mængde til at opnå tilstrækkelig fundering af det udgravede område indenfor soklen af det nye plansilo-anlæg.

Bundopbygningen vil ske med en lagtykkelse på op til 1,5 meter på opbygningens højeste ni-veau og op til 1,0 meter på det laveste niveau. Der skal anvendes 1613 til 1.700 m³ materiale til bundopbygning. Vægtfylden på materialet er op til 1,8 ton/m³, hvilket svarer til mellem 2.900 og 3.060 tons materiale.



Jordbundtype jf. [Geodata fra Landbrugsstyrelsen](#)

I henhold til data fra Landbrugsstyrelsens jordbundskort 2019 består undergrunden, hvor plad-sen ønskes etableret, af fin sandblandet lerjord.

Modtagerkontrol

Fibercementmaterialet skal modtages hos godkendt behandlingsanlæg, som rene læs og doku-menteret asbestfri. Der anvendes ikke fibercementplader, hvor der kan konstateres, at der på det fabriksfremstillede materiale efterfølgende er foretaget overfladebehandling med maling.

Modtagekontrollen består af minimum en verificerende prøve for asbest pr. sag inden partiet "frigives" til nedknusning og anvendelse som bundopbygningsmateriale.

Knust glaseret tegl skal modtages hos godkendt behandlingsanlæg. Knust glaseret tegl skal kontrolleres efter restproduktbekendtgørelsens bilag 9.

Forud for modtagelse af ikke-farligt affald til det ansøgte projekt, vil de påkrævede analyseresultater af affaldsfraktionen blive fremsendt til dokumentation for ikke-farligt affald til materialenyttiggørelsen.

Til-og frakørsel mv.

Transport med materialet vil ske indenfor dagtimerne på hverdage. Den primære transportvej til anlægget vil være fra Toftevej vest for projektet. Transport fra projektet vil være ad samme vej. Transportveje samt vurdering af gener ved transport til anlægget er beskrevet i den gældende miljøgodkendelse givet iht. Miljøbeskyttelsesloven.

Der vil ikke være støj eller vibrationer som kan give gener udenfor ejendommens matrikel. Af-læsning af materialet sker ved tipning fra lastbil, hvor der kan forekomme kortvarigt støv. Den vil dog ikke transporteres over en lang strækning, da støvkilden er tæt til jordoverfladen.

I forbindelse med komprimering af materialet vil der anvendes vibrator. Rystelser fra vibratoren er dog lokalt og vil ikke forplantes i jorden over større strækninger, og der vil ikke være vibrationer ud over ejendomsmatriklen.

Tidshorisont

Miljøgodkendelse til anvendelse af egnet ikke-farligt affald (materialenyttiggørelse) påbegyndes senest 2 år efter afgørelse ved sidste instans.

Miljøgodkendelsen ibrugtages ved start byggeri og afsluttes, når der er etableret fast belægning over det modtagne materiale.

C. Bilag

1. VVM-screening (Uploadet separat)
2. Korte kort over eksisterende koter

Procedure | 1.38 Modtagelse og videre-/slutdisponering af asbestfri fibercementplader (*Eternit*)

Formål

Sikre ensrettet og compliant håndtering af asbestfri fibercementplader (*eternitplader*).

Gyldighedsområde

Gælder samtlige anlæg. Denne procedure omhandler kun asbestfri fibercementplader (*eternitplader*).

Ansvarlige

Alle medarbejdere der er involveret i modtagelse, håndtering og videre-/slutdisponering af asbestfri fibercementplader.

Beskrivelse

Fibercementplader kan være asbestholdige. Hvorvidt det er tilfældet, kan ikke umiddelbart afgøres med det blotte øje.

Der er imidlertid situationer, hvor der er større "rene partier" fibercementplader, hvor det med høj grad af sikkerhed og dokumentation kan godtgøres, at der er tale om asbestfri fibercementplader – og hvor der kan være en mulighed for nyttiggørelse.

Modtagelse

Der modtages udelukkende rene læs dokumenteret asbestfri fibercementplader. Pladerne modtages hele og på paller og de skal entydigt stamme fra ét specifikt projekt på hvilket der ikke er asbestholdige fibercementplader. Således modtages der ikke fibercementplader med ukendt oprindelse, sammenblanding af flere sager eller med manglende dokumentation for så vidt angår asbest. Ligeledes modtages heller ikke løbende mindre leverance af pågældende. Findes der fibercementplader i blandede læs skal disse udsorteres og videredisponeres til deponering.

Håndtering

Efter modtagelse udtages til enhver tid minimum en verificerende prøve for asbest pr. sag. Fraktionen holdes til enhver tid adskilt fra øvrige fraktioner. Prøvetagning skal ske konditionsmæssigt - såvel teknisk som arbejdsmiljømæssigt i overensstemmelse med arbejdsmiljøreglerne.

Videredisponering

Mulig videredisponering af dokumenteret (og knuste) asbestfri fibercementplader er udelukkende til miljøgodkendte projekter. Anvendelsen af nedknuste asbestfri fibercementplader skal i alle tilfælde ske med afsluttende afdækning med f.eks. natursten eller jord ud fra at materialet kan være æstetisk stødende og også skabe unødigt usikkerhed uanset foreliggende dokumentation.

Bemærk, at denne videredisponering kun gælder asbestfri fibercementplader med kendt oprindelse og som er håndteret jf. ovenstående.

Dokumentation

Samtlige anlæg skal til enhver tid dokumentere oplag af fibercementplader i forhold til:

- Sagsnummer
- Oprindelseslokalitet
- Mængde indvejet på sagen
- Asbestanalyser ved indgåelse af ordre (fx screeningsrapport eller lignende)
- Asbestanalyser udtaget umiddelbart efter modtagelse og som en del af modtagekontrollen
- Planlagt/aftalt videredisponering