

Miljøgodkendelse til anvendelse af knust sanitet til bundsikring af en befæstet plads på Præsteskovvej 1, Fole, 6510 Gram, matrikel 9 Fole Ejerlav, Fole

Afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33

Jens Møller Sørensen på Præsteskovvej 1, 6510 Gram
Meddelt den 1. juli 2025



Registreringsblad

Virksomheden

Virksomhedens CVR-nummer	28172265
Virksomhedens navn	Jens Møller Sørensen
Beliggenhedsadresse	Præsteskovvej 1, 6510 Gram
Matrikel nummer	9 Fole Ejerlav, Fole
Virksomhedens telefon	31559916
Virksomhedens e-mail	jenssorensen@hotmail.com

Ansøger

Ansøger navn	Sønderjysk Miljørådgivning v./ Knud Damgaard Christensen
Ansøger adresse	Nørregade 31, st., 6270 Tønder
Ansøger telefon	28777269
Ansøger e-mail	kdc@sjmr.dk

Myndighed

Navn	Haderslev Kommune, Miljø
Adresse	Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev
Sagsbehandler	Anne Mette Schmidt
Telefon	23395585
E-mail	amsc@haderslev.dk
Kvalitetssikring	Karina K. Jensen

Godkendelse

Ansøgning indsendt	11. april 2025
Godkendelsestype	§ 33 Miljøgodkendelse til anvendelse af knust sanitet
Meddelt	01-07-2025
Acadre nr.	25/9340

Indholdsfortegnelse

Registreringsblad.....	3
DEL 1.....	5
Sagens lovgrundlag og baggrund.....	5
Retsbeskyttelse	5
DEL 2.....	6
Kommunens afgørelse	6
Vilkår for afgørelsen	6
Generelt.....	6
Drift og indretning.....	6
Luftforurening	7
Støj.....	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	7
Egenkontrol.....	8
Driftsforstyrrelser	8
DEL 3.....	9
Afgørelsens forudsætninger	9
Gældende miljøgodkendelser og tilladelser	9
Afgørelser og oplysninger vedrørende anden lovgivning.....	9
Risikoaktivitet.....	10
DEL 4.....	12
Offentliggørelse, klagevejledning og underretning.....	12
Offentliggørelse	12
Klagevejledning	12
Opsættende virkning og øvrige klagemuligheder	13
Underretning.....	13
DEL 5.....	13
Bilagsfortegnelse.....	13
Bilagsoversigt.....	13
Bilag 1. Oversigtskort med placering af plads.....	14

DEL 1

Sagens lovgrundlag og baggrund

Etablering af befæstet plads med bundsikring af knust sanitet, Præsteskovvej 1, 6510 Gram, er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen¹, og er opført under bilag 2-listens punkt K206, som omfatter "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Kommunen er godkendelsesmyndighed ifølge godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 3.

Denne afgørelse omfatter matr.nr 9 Fole Ejerlav, Fole, Præsteskovvej 1, 6510 Gram.

Baggrunden for denne afgørelse er:

- Virksomheden har søgt om miljøgodkendelse til anvendelse af knust sanitet som bundsikring under befæstet plads.

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter denne afgørelses meddelelse; eller hvis den påklages, 8 år fra meddelelsen af klagemyndighedens afgørelse.

Tilsynsmyndigheden kan dog til enhver tid revidere vilkårene for en virksomheds godkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

¹ Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

DEL 2

Kommunens afgørelse

Haderslev Kommune meddeler:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens² § 33, stk. 1, til anvendelse af knust sanitet som bundsikring under befæstet plads.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen.

Haderslev Kommune meddeler tilladelse til, at pladsen med bundsikring af knust sanitet etableres som anført i beskrivelsen og som det i øvrigt fremgår af sagens akter på nedenstående vilkår.

Vilkår for afgørelsen

Generelt

1. Godkendelsen til etablering af befæstet plads med bundsikring af knust sanitet bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter offentliggørelsen, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 36, stk. 1.
2. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
3. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade arealet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører. Haderslev Kommune kan kræve den knuste sanitet fjernet, hvis der ikke kan sikres tilstrækkelig sikkerhed for at vilkår omkring vedligehold (vilkår 17) af pladsen kan overholdes efter virksomhedens ophør.
4. Hvis pladsen, med bundsikring af knust sanitet, engang skal fjernes, skal den knuste sanitet bortskaffes som affald efter gældende regler.
5. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der reducerer mængden af vand, der vil perkolere gennem belægningen. Bortledning af overfladevand medfører, at højst 10% af nedbøren vil komme i kontakt med restprodukt og underliggende jord.

Drift og indretning

6. Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruks, der beskriver hvordan virksomheden skal foretage nødvendig modtagekontrol for knust sanitet, og hvordan virksomheden skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

² Bekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse

7. Der skal foretages en modtagekontrol af de enkelte læs inden accept af aflæsning.
8. Modtagekontrollen skal som minimum omfatte:
 1. En visuel inspektion af den knuste sanitet
 2. En registrering af den leverede mængde knust sanitet
9. Pladsen skal etableres i overensstemmelse med fremsendte tegning i ansøgningen.
10. Der må benyttes knust sanitet i en mængde på 2.120 m³ og i en lagtykkelse på maksimalt 80 cm.
11. Den knuste sanitet skal anbringes mindst 2 meter over højeste grundvandsspejl.
12. Pladsen skal etableres med en tæt belægning af beton eller asfalt. Den tætte belægning skal gå minimum 30 cm ud over laget med knust sanitet.
13. Pladsen skal etableres med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
14. Eventuelle skråninger skal sikres mod erosion.

Luftforurening

15. Etablering af pladsen må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering kan betegnes som væsentlige udenfor virksomhedens område.

Støj

16. Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) skal overholde vilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelse, og må ikke overstige nedenstående støjgrænser ved de omkringliggende boliger på følgende tidspunkter:

	Tidsrum	Støjgrænse
mandag til fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Maksimalværdi, alle dage	kl. 22.00 – 07.00	55 dB(A)

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

17. Den tætte belægning skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter det er konstateret.
18. Eventuelle skråninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Er der tegn på erosion skal dette udbedres så hurtigt som muligt, efter det er konstateret.

Egenkontrol

19. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af den tætte belægning. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt, efter de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette tilsyn, dog højst én gang hvert tredje år.
20. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger og/eller skråninger.Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Driftsforstyrrelser

- 30 Ved ethvert uheld på virksomheden, der medfører forøget emissioner eller lignende til omgivelserne, skal der straks gives meddelelse til tilsynsmyndigheden om uheldets art, konsekvenser og afhjælpningsforslag.

Generelle oplysninger

Opmærksomheden henledes på miljøbeskyttelseslovens § 71, der indeholder bestemmelse om, at den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Vedkommende skal desuden straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. eller afværge den overhængende fare for forurening.

Pladsen med bundsikring af knust sanitet, må ikke ændres på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Denne godkendelse omfatter udelukkende virksomhedens forhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Anden tilladelse herunder byggetilladelse skal indhentes hos de respektive myndigheder. Eventuelt affald skal håndteres i henhold til Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald, jf. gældende bekendtgørelse om affald og bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v. Er der tvivl om håndtering af affald, skal Haderslev Kommune kontaktes.

DEL 3

Afgørelsens forudsætninger

Gældende miljøgodkendelser og tilladelser

Der foreligger tidligere meddelt udledningstilladelse for spildevand. Denne er stadig gældende. Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til anvendelse af knust sanitet på ejendommen.

Dato	Betegnelse	Journal	Bemærkninger
12. juli 2010	Udledningstilladelse	10/15937	Tilladelse til udledning af overfladevand fra tagarealer på Præsteskovvej 1, 6510 Gram

Afgørelser og oplysninger vedrørende anden lovgivning

VVM-pligt m.v.

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens³ bilag 2, punkt 11b "Anlæg til bortskaffelse af affald". Der skal derfor foretages en screening for at undersøge, om anlægget er omfattet af pligt til at foretage en særlig vurdering af virkningerne på miljøet (VVM-redegørelse). En sådan screening er foretaget og offentliggjort den 24. juni 2025. Konklusionen på screeningen er, at anlægget ikke er VVM-pligtigt.

Natura 2000-områder samt artsbeskyttelse – bilag IV-arter

I henhold til § 6, stk. 1, i habitatbekendtgørelsen⁴, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Der er ca. 2,1 km til det nærmeste Natura 2000-område, som er Naturområde Vadehavet. Med baggrund i virksomhedens karakter og omfang er det vurderet, at aktiviteterne ikke vil påvirke ovennævnte område eller andre Natura 2000-områder på grund af afstanden, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

I henhold til § 10, stk. 1, i habitatbekendtgørelsen, skal der foretages en vurdering af projektet i henhold til habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse). Der er ikke registreret bilag IV-arter i området omkring projektet. Pladsen med bundsikring af nedkøst sanitet placeres på et areal der hidtil har været anvendt til landbrugsejendom med bygninger og køreareal. Der sker således ikke en ændring af arealets generelle anvendelse. På den baggrund vurderes det, at projektets aktiviteter ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af levesteder og bestande af danske bilag IV-arter.

³ Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

⁴ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Risikoaktivitet

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen⁵.

Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse fra ansøgningen er vedlagt i bilag 2.

Ansøger og ejerforhold

Ansøger:

Sønderjysk Miljørådgivning v/Knud Damgaard Christensen

Nørregade 31, st.

6270 Tønder

Grundejer:

Jens Møller Sørensen

Mølkærvej 15

7100 Vejle

CVR-nr: 28 17 22 65

Virksomhedens art

Etablering af befæstet areal med opbygning af fundament med knust sanitet, som erstatning for jomfruelige råstoffer.

Ved at anvende nedknust sanitet som bundsikring efterleves regeringens affaldsstrategi, herunder minimeringen af anvendelse af råstoffer.

Indhentede udtalelser

I overensstemmelse med § 58 i godkendelsesbekendtgørelsen, har et udkast til afgørelse været forelagt virksomheden samt ansøger. Der er indkommet følgende kommentarer til udkastet:

Virksomhedens bemærkninger

Ingen bemærkninger

Ansøgers bemærkninger

Ingen bemærkninger

Kommunens vurdering og begrundelse

Etablering af befæstet plads med bundsikring af knust sanitet er omfattet af listepunkt K206 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Der er ikke standardvilkår for denne type aktivitet. Uanset dette er der, hvor det er muligt, taget udgangspunkt i standardvilkårene for K206.

Der er fastsat vilkår om, at der skal foreligge en driftsinstruks for modtagekontrol samt driftsforstyrrelser og uheld med udgangspunkt i standardvilkår for listepunkt K206.

⁵ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Desuden er der fastsat vilkår om egenkontrol med tæt, fast belægning. Og vilkår om at revner i belægningen skal udbedres hurtigst muligt for at undgå nedsivning af regnvand gennem den knuste sanitet.

Hensynet til omgivelserne

Pladsen der skal opbygges med bundsikring af knust sanitet, ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, samt udenfor indvindingsopland til et alment vandværk.

Nærmeste vandværksboring, tilhørende Fole Vandværk, ligger ca. 350 m syd for den planlagte plads. Geologien i området er præget af et lag af ler ned til ca. 35 m under terræn. Boring DGU.nr. 141.727 er en markvandingsboring placeret på ejendommen. Her er der registreret ler ned til ca. 11,5 m under terræn. Selvom der ikke forventes nedsivning af forurenende stoffer til grundvandet, udgør lerlaget en ekstra sikkerhed i forhold til grundvandsmagasinet Fole Vandværk indvinder fra.

Nærmeste beliggende beskyttede naturtype er en sø beliggende ca. 130 meter vest for projektområdet. Desuden ligger der et større sammenhængende eng- og moseområde på den modsatte side af Præsteskovvej. Udledning af overfladevand fra pladsen ledes via forsinkelsesbassin og et privat vandløb til Fole Bæk som løber gennem engområdet. Der er i udledningstilladelse fra 12. juli 2010 stillet vilkår der skal sikre Fole Bæks tilstand. Det vurderes at den befæstede plads kan etableres og anvendes uden at påvirke Fole Bæk og omkringliggende beskyttet naturs sårbarhed og kvalitet.

Trafikale forhold

Ved etablering af pladsen med bundsikring af knust sanitet, vil tilkørsel af knust sanitet ske via Hygumvej og Præsteskovvej, Fole, 6510 Gram. Under etablering af pladsen vil der på ovennævnte veje være ekstra trafik i form af lastbiler. Efter anlægsperioden vil trafikken normaliseres.

Forebyggelse om begrænsning af forurening

Nedenfor er de relevante forureningsforhold gennemgået:

Støj

Der forventes en stigning i støj på ejendommen i forbindelse med etablering af pladsen. Der forventes ligeledes en stigning i støj i forbindelse med tilkørsel af knust sanitet til ejendommen.

Tilførsel af knust sanitet vil udelukkende ske i dagtimerne fra mandag-fredag.

Jord og grundvand

Projektet ligger udenfor indvindingsopland til et alment vandværk og uden for område med særlige drikkevandsinteresser. Selvom der ikke forventes nedsivning af forurenende stoffer til grundvandet, udgør lerlag i området en ekstra sikkerhed for grundvandsmagasinet Fole Vandværk indvinder fra.

Aktoversigt

Følgende dokumenter fra sagsid 25/9340 er indgået i behandlingen af miljøgodkendelsen:

Dato	Indhold
11. april 2025	Ansøgning om miljøgodkendelse inkl. bilag
23. juni 2025	Udledningstilladelse til overfladevand
23. juni 2025	Intern udtalelse vedrørende spildevandsforhold

DEL 4

Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Offentliggørelse

Offentliggørelse om, at der er meddelt miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 for Jens Møller Sørensen, matr.nr 9 Fole Ejerlav, Fole beliggende Præsteskovvej 1, 6510 Gram, vil blive annonceret på internetportalen for Digital Miljø Administration (DMA), ([Link til DMA](#)) Tirsdag den 01. juli 2025.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

1. Den, til hvem afgørelsen er rettet.
2. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
3. De i §§ 98 – 100 nævnte klageberettigede organisationer og myndigheder i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort, dvs. den 29. juli 2025.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med Mit-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen, dvs. kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Du skal betale et gebyr, når du klager. Se nærmere i vejledningen om gebyrordningen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (www.naevneneshus.dk).

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 Haderslev Kommune, der herefter videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet træffer herefter afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Opsættende virkning og øvrige klagemuligheder

Miljøgodkendelsen kan udnyttes, fra det øjeblik, den er meddelt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dog sker iværksættelse på eget ansvar, idet klagemyndigheden i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

En evt. klage vil have opsættende virkning for afgørelsen, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet, jf. lovens § 95.

Virksomheden vil, senest når klagefristen er udløbet, blive underrettet om, hvorvidt der er indgået klager til kommunen over afgørelsen.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter godkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Underretning

Denne afgørelse er sendt til følgende:

- Jens Møller Sørensen, e-mail: jenssorensen@hotmail.com
- Styrelsen for Patientsikkerhed, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dnhaderslev-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening lokalafdeling for Haderslev v/ Bent Karlsson, e-mail: bent.karlsson1@outlook.dk

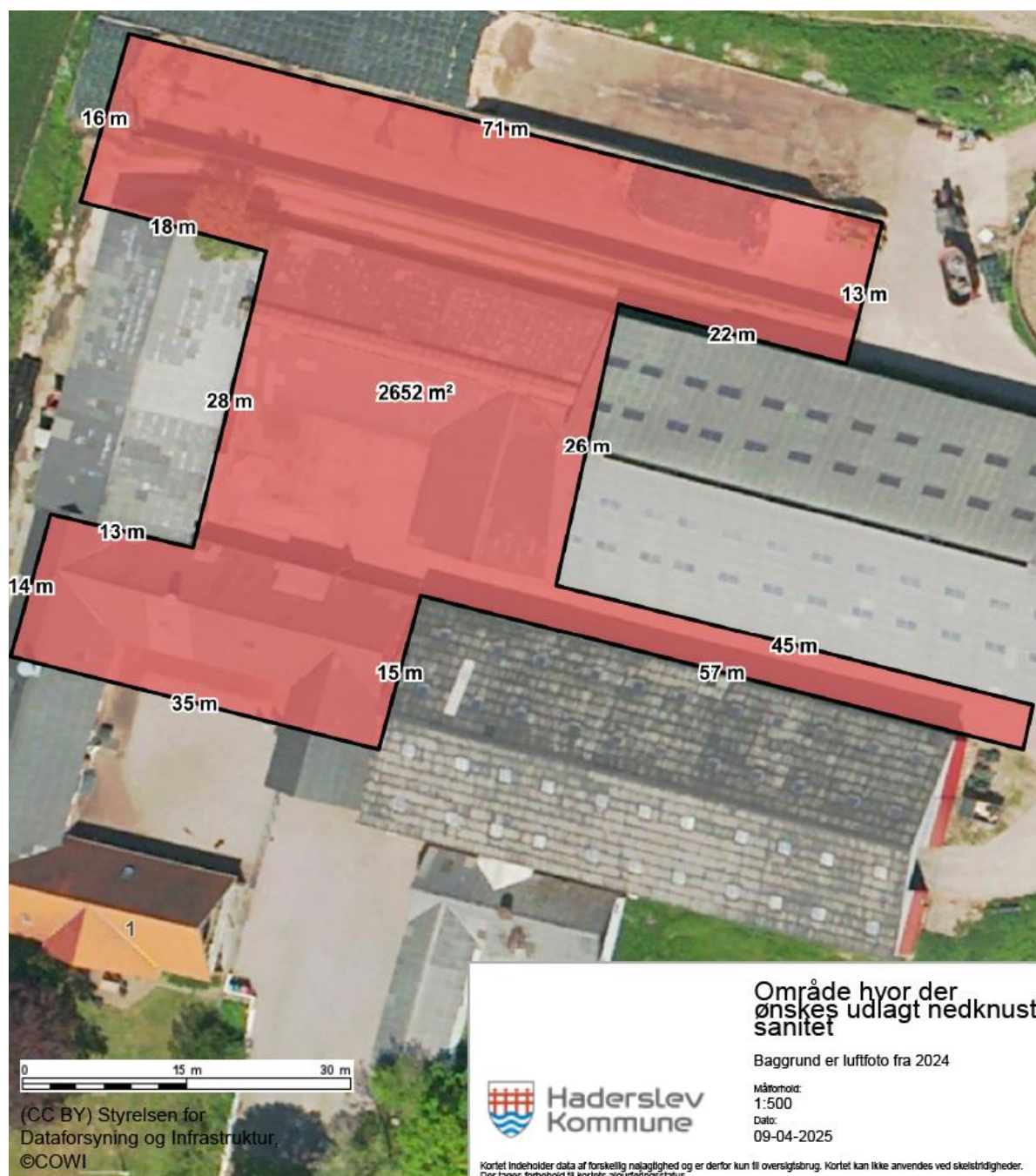
DEL 5

Bilagsfortegnelse

Bilagsoversigt

- Bilag 1 – Oversigtskort med placering af befæstet plads med bundsikring af knust sanitet
- Bilag 2 – Miljøteknisk beskrivelse

Bilag 1. Oversigtskort med placering af plads





Sønderjysk Miljørådgivning

Tønder den 11. april 2025

v./ Knud Damgaard Christensen
Nørregade 31, st.
6270 Tønder
Mail: kdc@sjmr.dk
www.sjmr.dk
Tlf. 28 77 72 69

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

Bilag til ansøgning i Byggemiljø

Der ansøges om anvendelse af nedkøst sanitet til bundsikring af en plads på adressen Præsteskovvej 1, 6510 Gram – matrikelnr. 9 Fole Ejerlav, Fole.

Ejer og leverandør

Ejer er:

Jens Møller Sørensen
Mølkærvej 15
7100 Vejle
CVR-nr. 28 17 22 65
Tlf. 31 55 99 16
E-mail: jenssorensen@hotmail.com

Leverandør af det nedkøste sanitet vil være:

Norrecco Agerskov A/S
Geestruplund 2
6534 Agerskov
CVR-nr. 27 16 95 38
Kontaktperson er Frede Mikkelsen, tlf. 20 97 42 93, e-mail: fm@norrecco.dk

Projektbeskrivelse

Der ønskes miljøgodkendelse til at anvende nedkøst sanitet som er erstatning for jomfruelige råstoffer til anlæggelse af en plads på en landbugsejendom.

Ved at anvende nedkøst sanitet som bundsikring efterlever man regeringens affaldsstrategi, herunder minimeringen af anvendelsen af råstoffer.



I råstofloven fremgår der i § 1 stk. 5 "*at naturbundne råstoffer i videst muligt omfang erstattes af affaldsprodukter*".

EU's overordnede ressourcepolitik, jf. Råstofinitiativet 2008, sigter på forsyningssikkerhed og tilskynder bl.a. ansvarligt råstofforbrug og udvikling af alternative kilder til substitution af primære råstoffer med sekundære råstoffer ved genanvendelse af byggeaffald. Der henvises til:

<https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2008:0699:FIN:da:PDF>

Ansøgningen er således i overensstemmelse med både den overordnede EU-politik på området og den danske lovgivning.

Arealet vil være ca. 2.650 m². Der henvises til bilag 2. Det er et luftfoto med bygninger på en del af området og grundejer har oplyst at de er revet ned.

Der forventes at blive afrømmet ca. 30 cm jord. Herefter vil der blive tilført nedknuist sanitet med en lagtykkelse på ca. 80 cm. Der vil blive anvendt ca. 5 cm afretningsand. Afdækningsmaterialet vil være beton med en lagtykkelse på 15 cm.

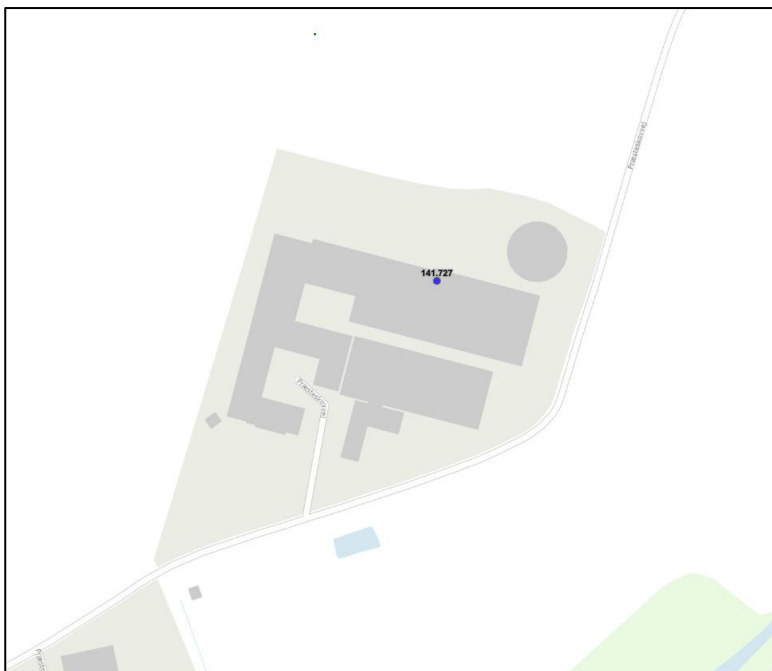
Der vil overslagsmæssigt blive anvendt ca. 2.120 m³ nedknuist sanitet og ca. 83 – 85 m³ afretningsand.

Miljøforhold der vurderes som relevante og som ikke er med i VVM-screeningen

Der er registreret en boring på ejendommen.

Der er følgende oplysninger om boringen:

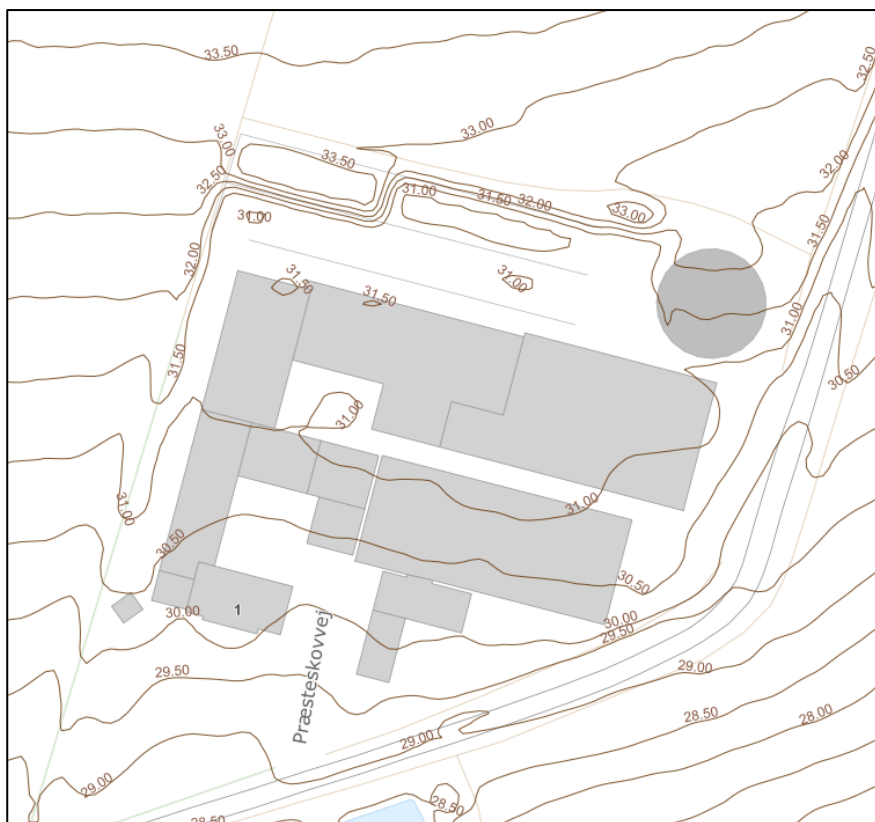
- DGU-nr. 141.727 – Boringen er en 24,5 m dyb boring der har været anvendt til vandforsyning. Grundvandspotentialet blev den 24. april 1980 pejlet til 4,2 m u.t. Der er fyld fra terræn til 1 m u.t. Herefter følger der glacialt moræneler til 14,5 m u.t. Herefter følger der smiltevandssand. Boringen er filtersat fra 15,5 – 24,5 m u.t.



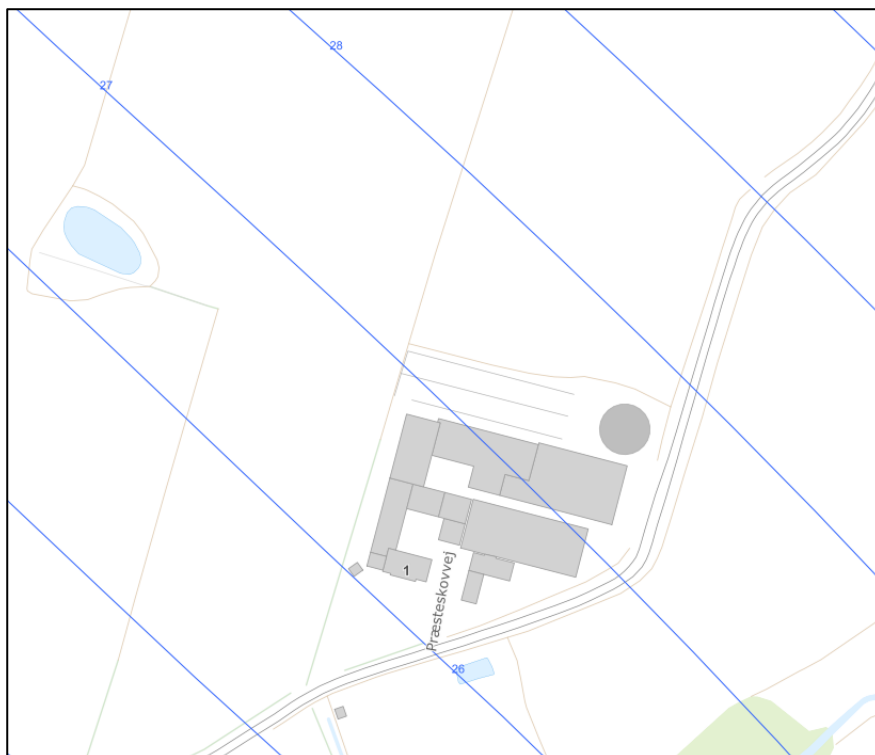
Kort 1 – Kortet viser paceringen af boringen med DGU-nr. 141.727. Fra DGU's JUPITER-database



Ejendommen er tilsluttet Fole Vandværk.



Kort 2 – Kortet viser terrænkoterne med 0,5 m's ækvifdistance. Fra kommunens kortsystem



Kort 3 – Kortet viser potentialer på det regionale grundvandsspejl. Fra kommunens kortsystem



På baggrund af oplysninger fra boring DGU-nr. 141.727 sammenholdt med oplysningerne fra kort 2 og kort 3 vil afstanden fra underkanten af den udlagte sanitet vurderes det at der ikke vil være problemer med sanitetens kontakt til grundvandet.

Analyser af det nedknuste sanitet der ønskes anvendt

I nedenstående tabel er der anført hvilke analyseparameter der er i kategori 3 efter Restproduktbekendtgørelsen.

For de analyseparameter der ikke er med i Restproduktbekendtgørelsen er de holdt op imod "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord – Miljøstyrelsen – Opdateret juli 2021."

Bilag 3	Stof	Værdi
	Sulfat	290 mg/l i eluatet
	Chrom	70 µg/ i eluatet
	Kobber	190 µg/ i eluatet
	Nikkel	13 µg/ i eluatet
Bilag 4	Bly	440 mg/kg TS
	Cadmium	0,53 mg/kg TS

Tabel 1 – Tabellen viser analyser der er i kategori 3.

Der er ingen overskridelser af Miljøstyrelsens kvalitetskriterier for stoffer der ikke er medtaget i Restproduktbekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Knud Damgaard Christensen

Bilag:

- Bilag 1 – Uddrag af tingbogsattesten
- Bilag 2 – Kort der viser hvor der ansøges om miljøgodkendelse til at udlægge nedknust sanitet til bundsikring
- Bilag 3 – Analyserapport – ALS Denmark A/S – Ordrenr.: 841944
- Bilag 4 – Analyserapport – ALS Denmark A/S – Ordrenr.: 903682

Tingbogsattest



Udskrevet: 09.04.2025 13:37:12

Ejendom:

Adresse: Præsteskovvej 1
6510 Gram

BFE-nummer: 8473645

Dato: 21.02.2005
Landsejerlav: Fole Ejerlav, Fole
Matrikelnummer: 0438
Areal: 41461 m2
Heraf vej: 136 m2

Dato: 21.02.2005
Landsejerlav: Fole Ejerlav, Fole
Matrikelnummer: 0437
Areal: 303561 m2
Heraf vej: 717 m2

Dato: 21.02.2005
Landsejerlav: Fole Ejerlav, Fole
Matrikelnummer: 0383
Areal: 2833 m2
Heraf vej: 0 m2

Dato: 21.02.2005
Landsejerlav: Fole Ejerlav, Fole
Matrikelnummer: 0009
Areal: 396975 m2
Heraf vej: 927 m2

Samlet areal: 744830 m2
Heraf vej: 1780 m2

Hovednotering:

Hovednotering: Landbrugsejendom

Adkomster

Dokument:

Dokumenttype: Skøde
Dato/løbenummer: 02.04.2024-1015592985

Bilag 1

Også tinglyst på:

Antal: 2

Adkomsthavere:

Navn: Jens Møller Sørensen
Cpr-nr.: 091181-****
Ejerandel: 1 / 1

Købesum:

Kontant købesum: 18.700.000 DKK
Købesum i alt: 18.700.000 DKK

Dato for overtagelse:

01.04.2024

Hæftelser

Dokument:

Dato/løbenummer: 05.12.2024-1016242556
Prioritet: 8
Dokumenttype: Realkreditpantebrev
Hovedstol: 11.400.000 DKK
Rentesats: 2,269 %
Låntype: Kontantlån
Særlige lånevilkår: Refinansiering
Kontantlån
Mulighed for afdragsfrihed
Inkonvertibel
Rentetilpasning

Også tinglyst på:

Antal: 2

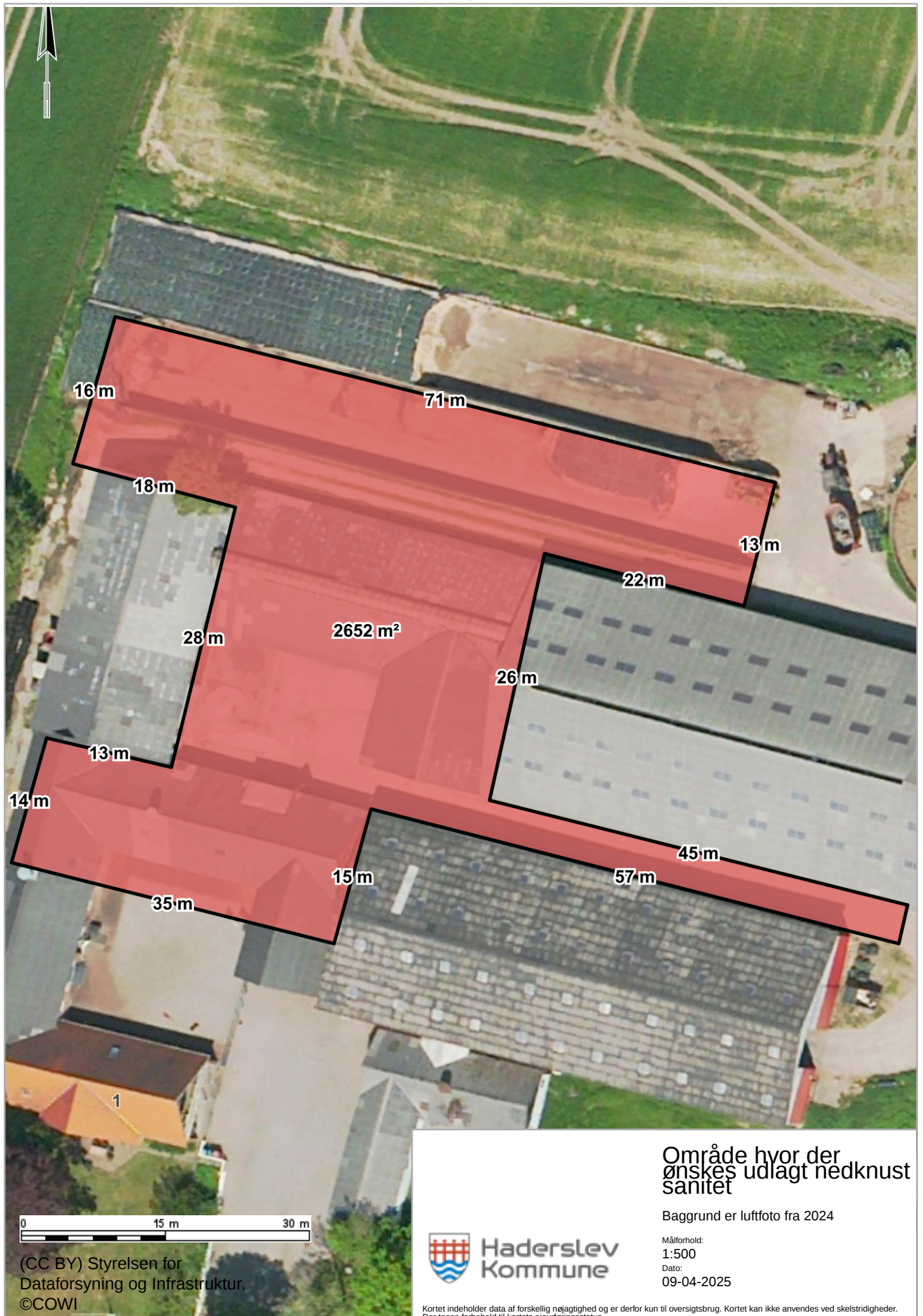
Kreditorer:

Navn: NYKREDIT REALKREDIT A/S
Cvr-nr.: 12719280

Debitorer:

Navn: Jens Møller Sørensen
Cpr-nr.: 091181-****

Dokument:



Område hvor der
ønskes udlagt nedkøst
sanitet

Baggrund er luftfoto fra 2024

Målforskel:

1:500

Dato:

09-04-2025



Haderslev
Kommune

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overblik. Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold til kortets ajourføringsstatus

(CC BY) Styrelsen for
Dataforsyning og Infrastruktur,
©COWI



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 841944
Sagsnavn: AGSAN2902-3
Udtaget: 27-02-2024
Prøvested: Geestruplund 2

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Norrecco Agerskov A/S
Geestruplund 2
6534 Agerskov
Att.: Norrecco Agerskov A/S

Udskrevet: 12-03-2024
Version: 1
Modtaget: 27-02-2024
Analyseperiode: 27-02-2024 - 12-03-2024
Ordrenr.: 841944

Sagsnavn: AGSAN2902-3
Lokalitet: Norrecco Agerskov
Prøvested: Geestruplund 2
Udtaget: 27-02-2024
Prøvetype: Materiale
Prøvetager: Rekv./FM
Kunde: Norrecco Agerskov A/S, Geestruplund 2, 6534 Agerskov, Att. Frede Mikkelsen

Prøvenr.:	45255/24	45256/24	45257/24	45258/24	45259/24		
Prøve ID:	AGSAN2902-1-1	AGSAN2902-1-2	AGSAN2902-1-3	AGSAN2902-1-4	AGSAN2902-1-5		
Beskrivelse:	Sanitet mile 3.	Sanitet mile 3.	Sanitet mile 3.	Sanitet mile 3.	Sanitet mile 3.		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
PCB i materiale						-	-
PCB congen 28	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5	5	5	-
Asbest						-	NIOSH 9002
Aktinolit	*2	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*2	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	NIOSH 9002
Antofyllit	*2	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*2	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*2	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	NIOSH 9002
Tremolit	*2	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	NIOSH 9002



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 841944
Sagsnavn: AGSAN2902-3
Udtaget: 27-02-2024
Prøvested: Geestruplund 2

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	45260/24	45261/24	45262/24	45263/24	45264/24		
Prøve ID:	AGSAN2902-1-6	AGSAN2902-1-7	AGSAN2902-1-8	AGSAN2902-1-9	AGSAN2902-1-10		
Beskrivelse:	Sanitet mile 3.	Sanitet mile 3.	Sanitet mile 3.	Sanitet mile 3.	Sanitet mile 3.		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
PCB i materiale						-	-
PCB congen 28	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138	<0.0020	<0.0020	0.014	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153	<0.0020	<0.0020	0.010	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	# <0.004	<0.004	0.024	<0.004	<0.004	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	# <0.02	<0.02	0.12	<0.02	<0.02	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	# 5	5	5	5	5	-	-
Asbest						-	NIOSH 9002
Aktinolit	*2 i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	-	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*2 i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	-	NIOSH 9002
Antofyllit	*2 i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	-	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*2 i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	-	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*2 i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	-	NIOSH 9002
Tremolit	*2 i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	-	NIOSH 9002
Prøvenr.:	45265/24						
Udtaget kl.:							
Prøve ID:	AGSAN2902-1-11						
Beskrivelse:	Sanitet mile 3.						
Kommentar	*1						
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	93.1					%	DS 204:1980
pH	12					pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	140					mS/m	DS/EN 27888:2003
Chlorid, Cl-	31					mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Chlorid, Cl-	31000					µg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Sulfat, SO4--	290					mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Inddampningsrest	880					mg/l	DS 204:1980
KONCENTRATION I ELUAT, # L/S 2						-	DS/EN 12457-1
Mangan, Mn	<2.0					µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+	31					mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Antimon, Sb	# <1.0					mg/kg TS	Oplukning med saltsyre +DS/EN 16170:2016
Antimon, Sb	0.76					µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Arsen, As	1.4					mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Arsen, As	0.67					µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bly, Pb	1.2					µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016

side 2 af 4

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 841944
Sagsnavn: AGSAN2902-3
Udtaget: 27-02-2024
Prøvested: Geestruplund 2

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	45265/24		
Udtaget kl.:			
Prøve ID:	AGSAN2902-1-11		
Beskrivelse:	Sanitet mile 3.		
Kommentar	*1		
Parameter		Enhed	Metode
Bly, Pb	120	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	0.0088	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Barium, Ba	79	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Cadmium, Cd	0.17	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	12	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom, Cr	70	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobber, Cu	11	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	190	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kviksølv, Hg	<0.010	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Kviksølv, Hg	0.034	µg/l	DS/EN ISO 17852:2008
Mangan, Mn	200	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Molybdæn, Mo	20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Molybdæn, Mo	0.29	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Nikkel, Ni	13	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	10	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Selen, Se	1.3	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Zink, Zn	0.69	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Vanadium, V	8.5	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Vanadium, V	22	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Zink, Zn	55	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
TOC	4100	mg/kg TS	DS/EN 13137:2001
TOC	0.41	% af TS	DS/EN 13137:2001
Emballage	Membranglas	-	-
Udvaskningstest		-	DS/EN 12457-1
PAH'er, 7 komp. Materiale		-	DS EN 15527:2008
Fluoranthren	# 0.026	mg/kg	DS EN 15527:2008
Benzo(b+j)fluoranthren	# <0.010	mg/kg	DS EN 15527:2008
Benzo(k)fluoranthren	# 0.011	mg/kg	DS EN 15527:2008
Benz(a)pyren	# 0.014	mg/kg	DS EN 15527:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	# <0.010	mg/kg	DS EN 15527:2008
Dibenzo(a,h)anthracen	# <0.010	mg/kg	DS EN 15527:2008
PAH, sum af 7 stoffer	# 0.051	mg/kg	DS EN 15527:2008
Kulbrinter REFLAB 1 2010		-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10	# <2.0	mg/kg	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15	# <5.0	mg/kg	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20	# <5.0	mg/kg	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C20	# <5.0	mg/kg	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35	# 38	mg/kg	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter	# 38	mg/kg	REFLAB 1 2010
PCB i materiale		-	-
PCB congen 28	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.

side 3 af 4

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 841944
Sagsnavn: AGSAN2902-3
Udtaget: 27-02-2024
Prøvested: Geestruplund 2

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 45265/24
Udtaget kl.:
Prøve ID: AGSAN2902-1-11
Beskrivelse: Sanitet mile 3.
Kommentar *1

Parameter			Enhed	Metode
PCB congen 52	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	# <0.004		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	# <0.02		mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	# 5		-	-
Asbest			-	NIOSH 9002
Aktinolit	*2 i.p.		-	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*2 i.p.		-	NIOSH 9002
Antofyllit	*2 i.p.		-	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*2 i.p.		-	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*2 i.p.		-	NIOSH 9002
Tremolit	*2 i.p.		-	NIOSH 9002

Kommentar

*1 # Laboratoriet vurderer: Der er ikke spor af chlorerede paraffiner i prøven.

*2 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Erik Werner Breitenstein Nielsen



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 903682
Sagsnavn: AGSAN0901
Udtaget: 09-01-2025
Prøvested: Norrecco Agerskov

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 14-01-2025
Version: 1
Modtaget: 09-01-2025
Analyseperiode: 09-01-2025 - 14-01-2025
Ordrenr.: 903682

Norrecco Agerskov A/S
Geestruplund 2
6534 Agerskov
Att.: Norrecco Agerskov A/S

Sagsnavn: AGSAN0901
Lokalitet: Norrecco Agerskov
Prøvested: Norrecco Agerskov
Udtaget: 09-01-2025
Prøvetype: Materiale
Prøvetager: Rekv./FM
Kunde: Norrecco Agerskov A/S, Geestruplund 2, 6534 Agerskov, Att. Frede Mikkelsen

Prøvenr.:	4245/25	4246/25	4247/25	4248/25		
Prøve ID:	AGSAN0109-1	AGSAN0109-2	AGSAN0109-3	AGSAN0109-11		
Beskrivelse:	Sanitet	Sanitet	Sanitet	Sanitet		
Kommentar	*1	*1	*1	*2		
Parameter					Enhed	Metode
Tørstofindhold					88.2	% DS 204:1980
pH					8.1	pH DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne					130	mS/m DS/EN 27888:2003
Chlorid, Cl-					3.6	mg/l DS/ISO 15923-1:2013
Chlorid, Cl-					3600	µg/l DS/ISO 15923-1:2013
Sulfat, SO4--					660	mg/l DS/ISO 15923-1:2013
Inddampningsrest					1200	mg/l DS 204:1980
KONCENTRATION I ELUAT, # L/S 2					-	DS/EN 12457-1
Mangan, Mn					<2.0	µg/l DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+					5.4	mg/l DS/EN ISO 11885:2009
Antimon, Sb	#				1.0	mg/kg TS Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Antimon, Sb					6.5	µg/l DS/EN ISO 17294-2:2023
Arsen, As					4.5	mg/kg TS DS 259:2003+DS/EN ISO 22036:2024
Arsen, As					5.2	µg/l DS/EN ISO 17294-2:2023
Bly, Pb					0.10	µg/l DS/EN ISO 17294-2:2023
Bly, Pb					440	mg/kg TS DS 259:2003+DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd					0.023	µg/l DS/EN ISO 17294-2:2023
Barium, Ba					48	µg/l DS/EN ISO 17294-2:2023
Cadmium, Cd					0.58	mg/kg TS DS 259:2003+DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr					9.8	mg/kg TS DS 259:2003+DS/EN ISO 22036:2024
Chrom, Cr					5.5	µg/l DS/EN ISO 17294-2:2023
Kobber, Cu					26	mg/kg TS DS 259:2003+DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu					8.2	µg/l DS/EN ISO 17294-2:2023
Kviksølv, Hg					0.051	mg/kg TS DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Kviksølv, Hg					0.0032	µg/l DS/EN ISO 17852:2008
Mangan, Mn					110	mg/kg TS DS 259:2003+DS/EN ISO 22036:2024
Molybdæn, Mo					3.2	µg/l DS/EN ISO 17294-2:2023
Molybdæn, Mo					0.59	mg/kg TS DS 259:2003+DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni					3.7	µg/l DS/EN ISO 17294-2:2023

side 1 af 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 903682
Sagsnavn: AGSAN0901
Udtaget: 09-01-2025
Prøvested: Norrecco Agerskov

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	4245/25	4246/25	4247/25	4248/25		
Prøve ID:	AGSAN0109-1	AGSAN0109-2	AGSAN0109-3	AGSAN0109-11		
Beskrivelse:	Sanitet	Sanitet	Sanitet	Sanitet		
Kommentar	*1	*1	*1	*2		
Parameter					Enhed	Metode
Nikkel, Ni				8.2	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN ISO 22036:2024
Selen, Se				0.58	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023
Zink, Zn				5.3	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023
Vanadium, V				10	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN ISO 22036:2024
Vanadium, V				62	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023
Zink, Zn				320	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN ISO 22036:2024
TOC				5700	mg/kg TS	DS/EN 13137:2001
TOC				5.7	% af TS	DS/EN 13137:2001
Emballage				Membranglas	-	
Udvaskningstest					-	DS/EN 12457-1
PAH'er, 7 komp. Materiale					-	DS EN 15527:2008
Fluoranthen	#			0.062	mg/kg	DS EN 15527:2008
Benzo(b+j)fluoranthen	#			0.047	mg/kg	DS EN 15527:2008
Benzo(k)fluoranthen	#			0.023	mg/kg	DS EN 15527:2008
Benz(a)pyren	#			0.10	mg/kg	DS EN 15527:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	#			0.011	mg/kg	DS EN 15527:2008
Dibenzo(a,h)anthracen	#			<0.010	mg/kg	DS EN 15527:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#			0.24	mg/kg	DS EN 15527:2008
Kulbrinter REFLAB 1 2010					-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10	#			<2.0	mg/kg	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15	#			11	mg/kg	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20	#			9.7	mg/kg	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C20	#			21	mg/kg	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35	#			53	mg/kg	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter	#			74	mg/kg	REFLAB 1 2010
PCB i materiale					-	-
PCB congen 28		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	<0.004	<0.004	<0.004	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	<0.02	<0.02	<0.02	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5	-	-
Asbest					-	NIOSH 9002
Aktinolit	*3	i.p.	i.p.	i.p.	-	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*3	i.p.	i.p.	i.p.	-	NIOSH 9002
Antofyllit	*3	i.p.	i.p.	i.p.	-	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*3	i.p.	i.p.	i.p.	-	NIOSH 9002

side 2 af 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 903682
Sagsnavn: AGSAN0901
Udtaget: 09-01-2025
Prøvested: Norrecco Agerskov

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	4245/25	4246/25	4247/25	4248/25		
Prøve ID:	AGSAN0109-1	AGSAN0109-2	AGSAN0109-3	AGSAN0109-11		
Beskrivelse:	Sanitet	Sanitet	Sanitet	Sanitet		
Kommentar	*1	*1	*1	*2		
Parameter					Enhed	Metode
Chrocidolit (Blå asbest)	*3	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	- NIOSH 9002
Tremolit	*3	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	- NIOSH 9002

Kommentar

- *1 # Laboratoriet vurderer: Der er ikke spor af chlorerede paraffiner i prøven.
- *2 Prøven har et indhold af kulbrinter, der ikke umiddelbart kan sammenlignes med et kendt olie- eller tjæreprodukt. Kogepunktsintervallet for de påviste kulbrinter ligger på ca. 175 - 500 °C.
- *3 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Erik Werner Breitenstein Nielsen