



VIBORG
KOMMUNE

Fruedal Pyrolyse ApS
Dalgårdvej 11
7860 Spøttrup

**Miljøgodkendelse af
Fruedal Pyrolyse ApS
Sandbækvej 3-5, 8800 Viborg**

Teknik & Miljø
Miljø

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Tlf.: 87 87 56 09

miljoe@viborg.dk

Dato: 12-01-2026

Sagsnr.: 25/28165
Sagsbehandler: vpcsto

Direkte tlf.: 87 87 56 99
Direkte e-mail: cst@viborg.dk

Side 1 af 17

Indhold

1. Afgørelse.....	3
2. Beskrivelse.....	4
3. Vilkår	5
Generelt.....	5
Indretning og drift	5
Støj	6
Luftforurening	7
Affald	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	7
Egenkontrol og driftsjournal.....	8
4. Godkendelsens gyldighed.....	9
5. Klagevejledning og søgsmål	10
6. Underretning om miljøgodkendelsen	10
7. Vurdering	11
Generelt.....	11
Indretning og drift.....	11
Støj og til- og frakørsel	12
Luftforurening.....	12
Affald	12
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	13
Egenkontrol og driftsjournal.....	13
Spildevand.....	13
Renere teknologi/BAT	14
Øvrig lovgivning.....	15
Udtalelser	15
7. Bilagsoversigt.....	16
Bilag 1 – Oversigtskort	17

1. Afgørelse

DMR A/S har på vegne af Fruedal Pyrolyse ApS, d. 24/09-2025 (ansøgningen er opdateret d. 08/12-2025) søgt Viborg Kommune om miljøgodkendelse til modtagelse, neddeling og oplagring af træflis, rent træaffald og biokul i tiloversblevne landbrugsbygninger på Sandbækvej 3-5, 8800 Viborg. Virksomheden forventer at modtage 4.000 tons træaffald om året, 20.000 tons flis om året og 500 tons biokul om året. Rent træaffald skal neddeles til træflis, der sammen med modtaget flis skal oplagres i en kortere periode inden det bortskaffes til pyrolyse. Det biokul, der modtages, skal neddeles på ejendommen.

Virksomheden har ansøgt om en hovedaktivitet og en biaktivitet. Den ansøgte hovedaktivitet er omfattet af listepunkt K 206 i godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2, som omfatter *Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.*

Derudover søges der også om biaktivitet omfattet af listepunkt K 212 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, som omfatter *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.*

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Baseret på de givne oplysninger, som de fremgår af ansøgningsmaterialet, og suppleret med Viborg Kommunes vurderinger (nærmere beskrevet i vurderingskapitlet) har Viborg Kommune besluttet at meddele miljøgodkendelse til modtagelse, neddeling og oplagring af træflis, rent træaffald og biokul i tiloversblevne landbrugsbygninger på Sandbækvej 3-5, 8800 Viborg.

Afgørelsen er truffet efter Miljøbeskyttelseslovens² §33 og godkendelsesbekendtgørelsen samt bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed³.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at sikre omgivelserne mod luftforurening, støj, lugtgener, korrekt affaldshåndtering og sikre en beskyttelse mod forurening af jord og grundvand.

¹ Bekendtgørelse 2024-09-02 nr. 1027 om godkendelse af listevirksomhed

² Miljøbeskyttelsesloven LBK nr. 1093 af 11/10/2024

³ Bekendtgørelse nr. 1418 af 2. december 2015 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

2. Beskrivelse

Fruedal Pyrolyse ApS har søgt om godkendelse af affaldshåndteringsanlæg på Sandbækvej 3-5, 8800 Viborg. Ejendommen er en tidligere husdyrbrugsejendom og de ansøgte aktiviteter skal foregå i allerede etablerede haller og lader.

Der er søgt om at modtage og oplagre flis, der allerede er neddelt. Virksomheden skal også modtage og neddele rent bygningstræ (A1/A2). Begge flistyper skal bortskaffes til virksomhedens øvrige produktionsenheder, hvor det skal indgå i pyrolyseanlæg. Derudover skal der oplagres og neddeles biokul – altså en af pyrolyseprocessens resulterende fraktioner.

Der søges om at modtage og oplagre nedenstående fraktioner og mængder:

Tabel 1: Ønskede fraktioner og forventede mængder

Affaldsfraktion	Forventet årlig mængde, som modtages (tons)	Forventet maksimalt oplag for væsentlige affaldsfraktioner (tons)	Oplagringsmåde og -sted
Rent bygningstræ (A1 og A2) ⁴	4.000	3.000	Hal A + B
Flis af rene træfraktioner (A1 og A2)	20.000	2.500	Hal A + B
Biokul	500	500	Hal A + B

Virksomhedens indretning ses på figur 1 nedenfor.



Figur 1 Oversigtskort over virksomheden. Fra ansøgning om miljøgodkendelse

⁴ A1 og A2 henviser til træindustriens kategoriseringer af affaldstræ (Kvalitetsbetegnelser anvendt i træindustrien – Kategori A1-A4. Oprindeligt fastlagt i Sverige i 1960):

A1-træ er naturligt og ubehandlet. Det er typisk: emballagetræ, engangspaller, maskinkasser, paller samt rent nedbrydningstræ, fx spær, bjælkelag, lægter, forskalling

A2-træ klassificeres som behandlet træ i form af limede pladematerialer og/eller træmateriale påført lim, maling eller laminat. A2-træ er typisk: spån-, MDF-, OBS- og krydsfinerplade, såsom rester fra produktion eller fra nedbrydning af bl.a. paneler, døre og vinduer inkl. rammer, indfatning, gulve, køkkenelementer, bordplader

Virksomhedens normale driftstider er hverdage fra 06:00-18 :00 og lørdage fra 07:00-14:00. Der neddeles dog kun i hverdage fra 07:00-18:00 og 1-2 gange om måneden.

3. Vilkår

Godkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, stk. 1 på følgende vilkår. Vilkår angivet med * er standardvilkår eller variation heraf. Øvrige vilkår er ikke markeret.

Da der er overlap mellem standardvilkårene for K 206 og K 212, vil der derfor være nogle vilkår der ikke stilles. Uddybelse heraf i vurderingsafsnittet.

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. *
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. *

Indretning og drift

3. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. *
4. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner: *

Tabel 2: De affaldsfraktioner virksomheden må modtage

Affaldsart	Underkategori	EAK-kode
Træ, glas og plast	Træ	17 02 01
Affald fra mekanisk behandling af affald (f.eks. sortering, neddeling, sammenpresning og pelletering), ikke andetsteds specificeret	Træ, bortset fra affald henhørende under 19 12 06	19 12 07
Affald fra pyrolyse, bortset fra affald henhørende under 19 01 17	Affald fra pyrolyse, bortset fra affald henhørende under 19 01 17	19 01 18

5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. *

6. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. *
7. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. *
8. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandede form. *
9. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. *
10. Neddeling skal foregå i lukket hal.

Støj

11. Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A), må ved de nærmest liggende enkeltboliger ikke overskride følgende værdier:

Tabel 3: Grænseværdier for virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne som funktion af tidsrum og områdetype.

Tidsrum Områdetype	Mandag-fredag kl. 7.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nærmest liggende enkeltboliger	55 dB(A)	45 dB(A)	40 ^(#) dB(A)

^(#) Støjens maksimalværdier må ikke overstige anførte støjgrænser i natperioden (kl. 22-07) med mere end + 15 dB.

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

Mandag-fredag kl. 07.00-18.00	8 timer
Lørdag kl. 07.00-14.00	7 timer
Mandag-fredag kl. 18.00-22.00	1 time
Lørdag kl. 14.00-18.00	4 timer
Lørdag kl. 18.00-22.00	1 time
Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	8 timer

Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00 1 time

Alle dage kl. 22.00-07.00 ½ time

12. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om kontrolmålinger af virksomhedens støjemissioner med henblik på at dokumentere overholdelse af støjgrænserne, jf. vilkår 11.

Eventuelle kontrolmålinger skal udføres som Miljømålinger, RL 7/88 og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder eller Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling – ekstern støj". Tilsynsmyndigheden kan kræve foretaget kontrolmåling, dog maksimalt en gang om året, hvis støjvilkårene er overholdt.

Luftforurening

13. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. *
14. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. *
15. 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. *

Affald

16. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. *
17. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opslugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden. *

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

18. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger)

for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. *

19. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenat inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. *
20. Biokul i både hel og neddelte former må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvor der sker kontrolleret afledning.
21. Neddelte biokul skal opbevares på en sådan måde, at materialer ikke giver anledning til flugt.
22. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. *
23. Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. *
24. Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. *
25. Beholdere til opsamling af vaskevand skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholdere skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning og tømning.
26. Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt.

Egenkontrol og driftsjournal

27. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt

som muligt efter at de er konstateret. *

28. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år. *
29. Beholdere til oplagring af spildevand skal mindst hvert tiende år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger.

Såfremt kontrollen viser, at en beholder ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. vilkår 25, eller, at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, behov for brug af specialværktøj eller for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten.

Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

30. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, beholdere mv.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Kvartalsmæssig registrering af modtagne mængder af fraktioner af affald, flis og biokul.

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

4. Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Godkendelsens retsbeskyttelsesperiode er gældende i 8 år. Dette betyder ikke, at miljøgodkendelsen bortfalder efter de 8 år, men at tilsynsmyndigheden efter perioden kan meddele virksomheden påbud eller forbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41.

Godkendelsens gyldighed bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter annonceringen.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning

5. Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives senest den 9. februar 2026.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, borger.dk eller virk.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- for borgere og 1.800,- for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. kpo.naevneneshus.dk

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Viborg Kommune. Hvis Viborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Viborg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Viborg Kommune. Viborg Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaeavnet.

Du vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder, fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest den 12. juli 2026.

6. Underretning om miljøgodkendelsen

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Ansøgers rådgiver, DMS A/S, Lilja Rakel Alfredsdottir, lra@dmr.dk
- Ejendommens ejer
- Naboer på Sandbækvej 5, 3 og 7
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

7. Vurdering

Nedenstående redegørelse og vurdering tager udgangspunkt i ansøgning om miljøgodkendelse, supplerende oplysninger og ovenstående vilkår. Vilkårene er gældende for den samlede virksomhed.

Ændring af anvendelsen af arealerne fra landbrug til virksomhed kræver landzonetilladelse efter planloven. Landzonetilladelsen meddeles samme tid som denne godkendelse. Derudover etableres der en brovægt på Sandbækvej 3.

Nærmeste boliger til ejendommen er beliggende på Sandbæk 5, 3 og 7. Selve ejendommens bolig, på Sandbækvej 5 udlejes. Ejendommens ejer, ejer også Sandbækvej 3, der ligeledes udlejes. Slutteligt er der en naboejendom på Sandbækvej 7.

Som nævnt i afsnit "3. Vilkår" er der søgt om godkendelse af aktiviteter omfattet af 2 forskellige listepunkter, K 206 og K 212. Listepunkternes aktiviteter minder meget om hinanden og dette afspejler sig i høj grad i standardvilkårene. Flere af dem er identiske eller med samme hensigt og miljøbeskyttende og forebyggende effekt.

Generelt

Afsnittet omfatter standardvilkår og skal mindske risiko for forurening ved virksomhedens ophør samt definerer belægningstyper.

Indretning og drift

Der er søgt om oplag og mellemlagring for flis, biokul og rent bygningstræ (A1/A2-træ). Derudover skal biokul neddeles og det rene bygningstræ skal neddeles til flis. Affaldet skal opbevares indendørs i Hal A og Hal B. I Hal C vil neddeling af træaffald og af biokul finde sted. Hal C er lukket, hvor Hal A og B er åbne i sider og i kip. Alle haller er etableret med støbt beton.

Der er søgt om årlige mængder som beskrevet i tabel 1 ovenfor.

Derudover er der på ejendommen en vaskeplads og et værksted.

Virksomhedens driftstid er som udgangspunkt hverdage fra 06:00-18:00. Der kan dog forekomme modtagelse af affald i weekender fra 07:00-14:00. Det forventes at der vil være mellem 5-20 transporter til og fra ejendommen om dagen. Neddeling af træaffald og af biokul vil foregå i tidsrummet 07:00-18:00 i hverdagene og 1-2 gange om måneden.

Vilkår 3 er standardvilkår og sætter krav til, at virksomheden udarbejder en driftsinstruks, der fortæller hvordan medarbejdere udfører modtagekontrol af det affald der kommer ind på virksomheden. Derudover stilles der er en række vilkår (4-7), der alle er standardvilkår, som stiller krav til hvilket affald virksomheden må modtage og behandle, herunder neddele. Vilkårene sikrer også, at virksomheden agerer korrekt, hvis der modtages affald, som ikke er omfattet af denne miljøgodkendelse. Vilkår 8 og 9 er ligeledes standardvilkår, der fastsætter, hvordan affaldet må neddeles og at neddelingsanlægget skal være udstyret med mulighed for befugtning til støvforebyggelse. Vilkår 10 er ikke standardvilkår, men stilles for at sikre, at neddeling foregår indendørs i lukket hal, således at nærliggende boliger ikke oplever fx støj- og støvgener under aktiviteterne.

Der er i afsnittet taget udgangspunkt i standardvilkårene for K 206, da de mere eller mindre er enslydende med de samme for K 212. Der er dog tilføjet en sætning i vilkår 7, som kommer fra standardvilkår 6 for K 212.

Det vurderes, at vilkår om fx neddeling også er dækkende for neddeling af biokullet.

Øvrige standardvilkår er ikke stillet, da de vurderes irrelevante for det konkrete projekt.

Støj og til- og frakørsel

De væsentligste støjklender på virksomheden vil være kørsel til og fra virksomheden, intern kørsel, aflæsning af affald, samt sorterings- og neddelingsanlæg i drift. Intern kørsel er hovedsageligt med gummiged. Neddeling og sortering vil kun foregå mellem 07:00 og 18:00.

Der stilles vilkår 11 og 12, der skal sikre at støjgrænser, som er stillet efter Miljøstyrelsen vejledning om ekstern støj fra virksomheder, overholdes. De nærmeste naboer er boliger i landzonen på Sandbækvej 5, Sandbækvej 3 og Sandbækvej 7, 8800 Viborg.

Det oplyses at der vil være til- og frakørsel af 5-20 lastbiler om dagen. Virksomheden har oplyst, at der etableres en tilkørselsvej ca. 60 meter i østlig retning fra den eksisterende indkørsel, hvor brovægten ligeledes etableres. Der vil derfor være ca. 100 meter fra til- og frakørselsvejen samt brovægt til nærmest nabo.

Det vurderes, at til- og frakørsel kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Samlet set vurderes det, at de stillede vilkår er dækkende for støjregulering af virksomheden.

Luftforurening

Den luftforurening virksomheden kan give anledning til, er støv fra håndtering af affald og neddeling af træaffald/biokul samt ophvirvling af støv ved kørsel på grusvej. Der neddeles i lukkede haller, så støvemissioner til omkringliggende arealer og naboer vurderes at være minimale. Lugtgener kan opstå fra oplaget af flis. Flis opbevares i åbne haller i ca. 90 dage og vurderes som udgangspunkt ikke at give anledning til lugtgener ved omkringliggende områder.

Der stilles vilkår 13-15, der alle er standardvilkår. Vilkårene skal sikre, at gener fra lugt- og luftforurening forebygges og kan nedbringes, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at det er væsentligt. Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at der kan blive befugt, skulle det være nødvendigt.

Øvrige standardvilkår er ikke stillet, da de vurderes irrelevante for det konkrete projekt.

Affald

Der stilles standardvilkår til håndtering af spild af affald. Vilkårene sikrer, at spild af virksomhedens modtagne affald opsamles, således det holdes indenfor de

arealer der er egnet til affaldet. Derudover sikrer vilkårene, at der er opsamlingsmateriale til rådighed ved spild af olie.

Virksomheden producerer som udgangspunkt ikke affald. Virksomheden har dog et mindre værksted tilknyttet og eventuelt affald herfra skal opbevares i overensstemmelse med godkendelsens øvrige vilkår og bortskaffes jf. Viborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ og affaldsbekendtgørelsen.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

På ejendommen foregår affaldsaktiviteterne i haller med betongulv. Derudover er der mulighed for at vaske materiel på vaskeplads.

Der skal tankes i mindre omfang på ejendommen.

Der stilles vilkår 18, 19, 22-24, som er standardvilkår. Vilkårene sikrer, at forurening af jord og grundvand forebygges. Vilkår 19 beskriver, udover krav til de affaldsfraktioner virksomheden har søgt om, krav til andre affaldsfraktioner. Virksomheden må dog ikke modtage eller behandle andet affald end anført i vilkår 4.

Udover standardvilkår stilles der også vilkår 25 og 26 til tæthed og udbedring af utætheder for beholdere til opsamling af vaskevand.

Virksomheden ønsker at oplagre og neddele biokul, der er produceret andetsteds. Der er stillet vilkår 20 og 21 til denne aktivitet, selvom det ikke er omfattet af noget listepunkt.

Der stilles vilkår til, hvor og hvordan biokul skal opbevares og behandles, der skal forebygge forureninger og materialeflugt til det omkringliggende miljø. Biokul kan indeholde flere forskellige miljøfarlige stoffer, som tungmetaller og PAH'er.

Det vurderes, at der ved overholdelse af vilkårene er sikret en tilstrækkelig beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

Øvrige standardvilkår er ikke stillet, da de vurderes irrelevante for det konkrete projekt.

Egenkontrol og driftsjournal

Virksomheden har fået standardvilkår for egenkontrol og driftsjournal.

Driftsjournalen er dog revideret i dels ordlyd, så der ikke er tvivl om registrering af mængder, og dels i indhold, således biokul og flis også indgår i mængderegistreringen.

Vilkårene sikrer, at virksomheden fører nødvendig kontrol og vedligehold af tætheden af de belægnings, der skal forebygge forureninger af jord og grundvand.

Der er stillet vilkår 29 om beholderkontrol, da virksomheden ønsker at opbevare vaskevand i en tidligere gyllebeholder.

Spildevand

Der produceres spildevand fra virksomhedens vaskeplads. Der bruges blød stråle og ingen sæber, affedtningsmidler eller lignende. Spildevandet fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder T4. Beholderen står vest for hal C og er markeret på figur 2 herunder.

Nedbør der lander på de arealer, der leder vandet til afløb fra vaskepladsen, vil ligeledes opbevares i T4. Øvrigt tag- og overfladevand nedsiver diffust.



Figur 2 Markering af tank til opbevaring af spildevand

Renere teknologi/BAT

Forurenende virksomheder skal anvende bedst tilgængelige teknik (BAT), til at begrænse forurening fra deres anlæg og drift.

For bilag 2-virksomheder, der er omfattet af standardvilkår, betragtes standardvilkår som BAT. Nedknusning af bygningsaffald og opbevaring/omlastning af affald er omfattet af standardvilkår for listepunkt K 206/K212. Ved at overholde standardvilkårene i denne godkendelse har virksomheden levet op til BAT og det vurderes, at virksomhedens aktiviteter kan foregå uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening eller gene.

Standardvilkår for listepunkt K 206/K212 dækker ikke oplagring og håndtering af biokul. For bilag 2-aktiviteter, der ikke er omfattet af standardvilkår, skal kriterierne i bilag 6, jf. § 34 i godkendelsesbekendtgørelsen lægges til grund i forbindelse med fastlæggelse af BAT:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.
- 4) De pågældende relevante emissioners art, virkninger og omfang.
- 5) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- 6) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.

7) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.

Selvom standardvilkår for listepunkt K 206/K212 ikke dækker oplagring og håndtering af biokul, er nogle af standardvilkårene dog indrettet i denne godkendelse, så de også omfatter biokulsaktiviteterne. Viborg Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Med de truffe foranstaltninger og med de stillede vilkår, vurderes det, at virksomheden lever op til kravet til BAT.

Øvrig lovgivning

- **Habitatnatur**

I henhold til §§ 6 og 10 i habitatbekendtgørelsen⁵ skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter kan:

- 1) Påvirke et Natura 2000-område væsentligt
- 2) Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV
- 3) Beskadige plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV

Det ansøgte ligger ikke i nærheden af noget Natura 2000-område.

Projektet vil foregå i eksisterende bygningsmasse og vurderes af den grund ikke at påvirke evt. levesteder for bilag IV-arter.

Både ud fra afstanden og karakteren af projektet, vurderer Viborg Kommune, at det ansøgte projekt, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen. Kommunen vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV eller plantearter på habitatdirektivets bilag.

- **Miljøvurdering af udvidelsen (VVM)**

Projekterne er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 11b (Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)). Derfor skal projekterne screenes for VVM-pligt.

DMR A/S har på vegne af Fruedal Pyrolyse ApS indsendt et VVM-anmeldeskema og på baggrund af denne, har Viborg Kommune vurderet, at projektet ikke vil få væsentlige indvirkninger på miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsen er truffet d. xx.xx.xxxx og er offentliggjort på viborg.dk.

Udtalelser

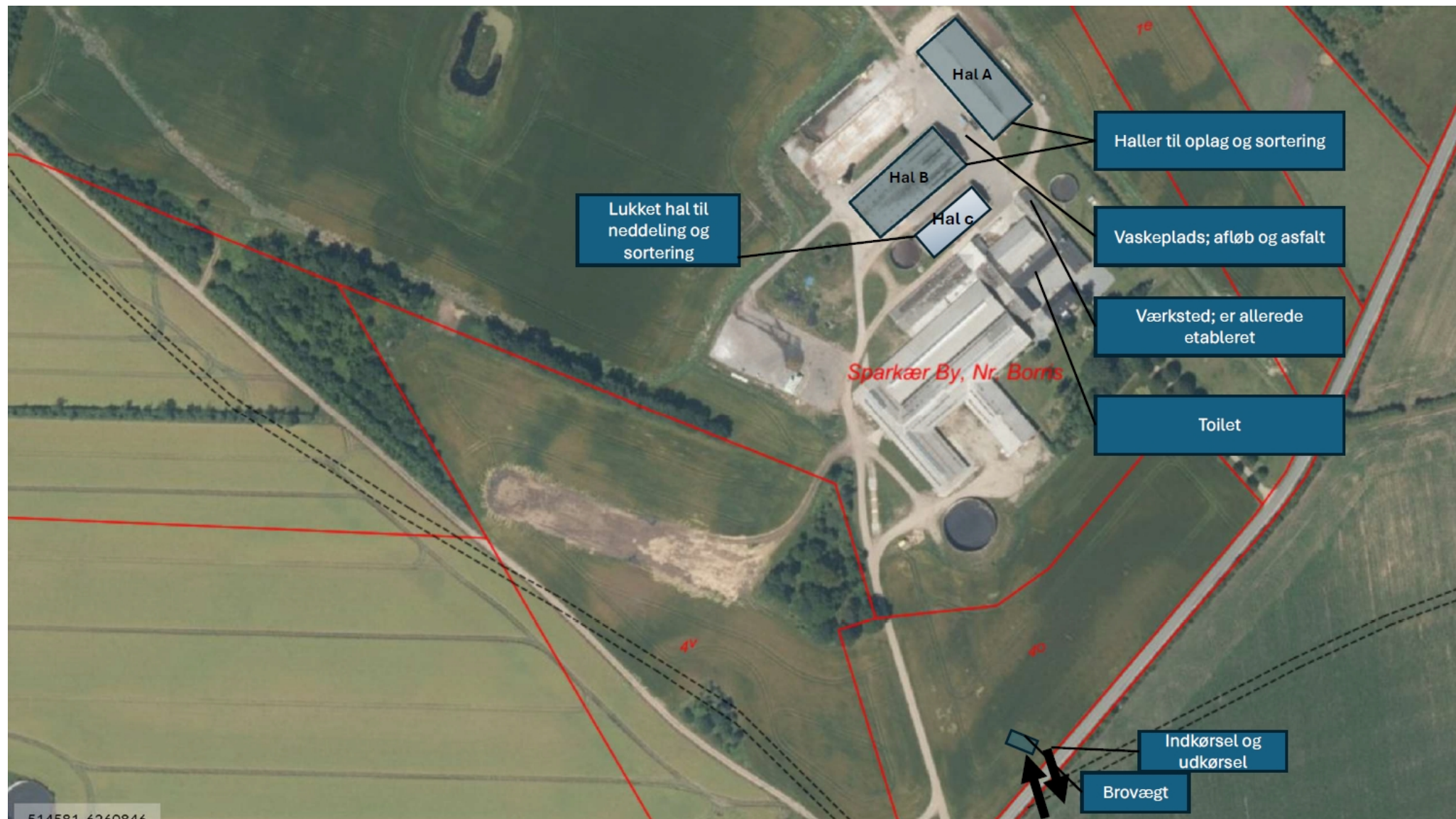
Virksomheden og naboer har fået forelagt et udkast til miljøgodkendelsen og har ikke haft bemærkninger hertil.

⁵ Bekendtgørelse 2023-08-21 nr. 1098 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

7. Bilagsoversigt

- Bilag 1 – Oversigtskort

Bilag 1 – Oversigtskort



514581 6260846

Fra ansøgningsmateriale