



Miljøgodkendelse KK Flisservice

Vemmingbundvej 19, 6310 Broager

Denne miljøgodkendelse til nyttiggørelse af ikke-farligt affald ved neddeling af træ er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Sagsbehandler: Anne-Mette Kildegård Andersen

Sagsnummer: 21/15378

Kvalitetssikret af: Hanne Larsen

Miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside den 14. juli 2021.

Indholdsfortegnelse

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen	3
1 Baggrund	3
2 Ansøger og ejerforhold	3
3 Virksomhedens art	3
3.1 Hoved- og biaktiviteter	3
3.2 Risikobekendtgørelsen	4
3.3 Miljøvurderingsloven	4
4 Etablering	4
5 Beliggenhed	4
5.1 Kommuneplan	4
5.2 Lokalplan/Landzone	4
5.3 Grundvand	5
5.4 Spildevandsplan	5
5.5 Jordforurening	5
5.6 Beskyttet Natur	5
6 Indretning, drift og produktion	6
6.1 Indretning	6
6.2 Drift	7
6.3 Produktionsforhold	7
6.4 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	8
7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	8
7.1 Luftforurening	8
7.2 Spildevand	9
7.3 Støj	9
7.4 Affald	12
7.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	12
8 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	14
9 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	14
10 Bedst tilgængelige teknik	14
11 Ophør af virksomheden	15
12 Høringer og indsigelser	15
13 Konklusion	15
Vilkår for etablering og drift	17
1. Generelt	17
2. Indretning og drift	17
3. Luftforurening	18
4. Spildevand	18
5. Støj	18
6. Beskyttelse af Jord, grundvand og overfladevand	19
7. Egenkontrol	20
8. Ophør af virksomhed	20
Klagevejledning	21
Bilag 1 Beliggenhed	24
Bilag 2 Planmæssige forhold	25
Bilag 3 Grundvand	27
Bilag 4 Spildevand	29

Bilag 5	Beskyttet natur	31
Bilag 6	Indretning og drift	35
Bilag 7	Indretning og drift II	37
Bilag 8	Kloak oversigt	39
Bilag 9	Liste over sagens akter.....	41
Bilag 10	Referencer	43

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen

1 BAGGRUND

Dansk Miljørådgivning A/S indsendte på vegne af KK Flisservice v/Klaus Kaad i maj 2021 ansøgning om miljøgodkendelse. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og er opført i bilag 2 under listepunkt K 206.

Den ansøgte aktivitet vedrører nyttiggørelse af ikke-farligt affald ved neddeling af A1 træ (naturligt og ubehandlet træ) samt grenaffald. Ansøger ønsker at kunne neddele brugte engangspaller og grenaffald. Det neddelte materiale skal primært videresælges til fjernvarmeanlæg til afbrænding.

Virksomhedens ansøgning samt en række supplerende oplysninger ligger til grund for vurdering og begrundelse for godkendelsen.

2 ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger	Dansk Miljørådgivning A/S på vegne af KK Flisservice v/Klaus Kaad
Virksomhed	KK Flisservice v/Klaus Kaad
Adresse	Vemmingbundvej 19, 6310 Broager
Matrikel	Matrikel nr. 1 Broager Ejerlav, Broager
CVR-nr. / P-nr.	35708561/ 1019309033
Telefon	51 22 23 83
Kontaktperson	Klaus Kaad
Ejer af virksomhed	Klaus Kaad, Frederiksgård 15, 6440 Augustenborg
Ejer af ejendom	Preben Hansen, Rufasvej 10, 6400 Sønderborg

3 VIRKSOMHEDENS ART

3.1 HOVED- OG BIaktiviteter

KK Flisservice har søgt godkendelse til at etablere en ny virksomhed, som skal neddele A1 træ (naturligt og ubehandlet træ) samt grenaffald. Flisen skal herefter primært videresælges til brug i fjernvarmeanlæg.

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt:

Hovedaktivitet:

K 206, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Biaktivitet:

Ingen.

3.2 RISIKOBEKENDTGØRELSEN

Virksomheden bruger ingen af stofferne i bilag 1, del 1 eller stofkategorierne i bilag 1, del 2 i risikobekendtgørelsen og er derfor ikke omfattet af bekendtgørelsen.

3.3 MILJØVURDERINGSLOVEN

Virksomheden er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 listepunkt:

11b; Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Sønderborg Kommune har gennemført en screening af projektet efter Miljøvurderingsloven. Konklusionen på screeningen er, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligten. Afgørelsen er meddelt forud for denne miljøgodkendelse den 28. juni 2021.

4 ETABLERING

Neddeling af træ er en ny aktivitet, men virksomheden er allerede etableret på adressen som en virksomhed, der tilbyder manuel og maskinel skovrydning. Det er bl.a. det træaffald, der fremkommer i forbindelse med denne service, som ønskes neddelt på ejendommen.

Ansøger forventer at neddele ca. 1.200 tons A1 træ og 400 tons grenaffald om året. Grenaffald er primært i vinter halvåret. Neddelingen vil foregå hurtigst muligt efter modtagelse og flis vil blive kørt på lager ved fjernvarmen.

Bygningerne, der anvendes, er tidligere kostald og eksisterende plansiloer. Der er to tomme plansiloer udendørs, som tidligere har været benyttet til foderopbevaring. Disse siloer skal benyttes til opbevaring af neddelt og ikke neddelt materiale. Neddeling vil foregå med en eldrevet motor indendørs i en lille lade. På ejendommen er der en gammel kostald, som er tom for inventar. Denne giver mulighed for opbevaring af en mængde neddelt materiale.

Ejendommen er valgt ud fra, at virksomheden kan opstartes og drives, uden at foretage bygningsmæssige ændringer.

Der skal etableres nyt gulv og udføres el-arbejde i den gamle stald. Dette arbejde ønskes opstartet snarest, og der er derfor ansøgt om tilladelse til at påbegynde dette arbejde før miljøgodkendelse. Sønderborg Kommune har den 28. juni 2021 meddelt tilladelse til, at anlægsarbejdet kan påbegyndes inden miljøgodkendelsen er endeligt udarbejdet.

5 BELIGGENHED

Beliggenhed fremgår af bilag 1.

5.1 KOMMUNEPLAN

Ifølge Kommuneplan 2019-2031 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i landzone.

5.2 LOKALPLAN/LANDZONE

Der er ingen lokalplan for området.

Aktiviteten kræver ikke en landzonetilladelse, da ansøger bruger tiloversblevne landbrugsbygninger.

5.3 GRUNDEVAND

Virksomhedens beliggenhed i forhold til drikkevandsinteresser og borerer fremgår af bilag 3.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (Kommuneplan 2019-2031).

Området er indvindingsopland til Broager Vandværk. Der er 3 vandboringer på naboejendommen, der ejes af Broager Vandværk AMBA.

5.4 SPILDEVANDSPLAN

Ifølge Spildevandsplan 2016-2021 for Sønderborg Kommune er området ikke kloakeret, jf. bilag 4.

5.5 JORDFORURENING

Det område, hvor virksomheden ligger, er hverken kortlagt eller omfattet af kommunens områdeklassificering.

5.6 BESKYTTET NATUR

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- nr. 94 Rinkenæs Skov, Dyrehave og Rodeskov, som ligger ca. 7 km nordvest for virksomheden

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, ca. 800 m øst for virksomheden

Udpegningsgrundlaget og de væsentligste trusler for områdernes naturværdier fremgår af Bilag 5.

I de tilstødende natur- og landbrugsarealer omkring virksomheden er der registreret bilag IV arter. Arterne og truslerne mod dem fremgår af Bilag 5.

REGISTRERING AF BESKYTTET NATUR § 3

Der er ikke registreret beskyttet natur, jf. naturbeskyttelseslovens § 3 i projektområdet.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden kan drives med den beskrevne lokalisering.

Virksomheden ligger i landzone, men aktiviteten kræver ikke en landzonetilladelse, da ansøger bruger tiloversblevne landbrugsbygninger. Ejendommen ligger inden for Dybbøl Fredningen. Da der kun sker ændringer indenfor i den eksisterende bygning og med opbevaring i den eksisterende plansilo op til væggenes kant, skal sagen ikke forbi Fredningsnævnet til godkendelse. Virksomheden har oplyst, at den holder sig inden for disse betingelser.

Ved miljøgodkendelse af virksomheder og anlæg, skal der tages hensyn til lokaliseringsprincippet og dermed også hensynet til grundvandsinteresser i området. Virksomheden er ikke beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser, men området er indvindingsopland til Broager Vandværk.

Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald (K 206), optræder ikke på Miljøstyrelsens vejledning fra december 2016 om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almen vandforsyning uden for disses virksomhedsliste for arealanvendelser, der udgør en fare for forurening af grundvandet. I bekendtgørelsens regi er der således ikke krav om, at der skal foretages en nærmere redegørelse for grundvandsbeskyttelse i forbindelse med meddelelse af godkendelsen.

Sønderborg Kommune vurderer, at neddeling af træ ikke er en grundvands-truende aktivitet, da neddeling og opbevaring af flis sker indendørs. A1 træ og grenaffald opbevares i plansilo med betonbund, der afvander til eksisterende gylletank.

Ifølge § 7 i habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af om aktiviteten kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at projektet som følge af forureningstyper og afstandsforhold ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt. Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als eller Rinkenæs Skov, Dyrehave og Rodeskov.

Kortlægning af pattedyr og padder viser, at der *kan* være flagermus og padder i området. Der foretages ikke nedrivning af eksisterende bygninger eller fældning af træer, og projektet har ingen betydning for flagermusene i området omkring virksomheden. Aktiviteten vurderes heller ikke at kunne påvirke padderne.

Samlet vurderes det, at virksomheden ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på levesteder og bestande af bilag IV arter.

6 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTION

6.1 INDRETNING

Virksomhedens samlede grundareal er ca. 16.000 m². Bygninger udgør ca. 6.000 m² og plansilo ca. 2.000 m².

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 6 og 7 med placering af:

- Opbevaring af træaffald, neddelt materiale og neddelere samt adgangsvej på bilag 6.
- Intern kørsel og placering af dieseltank på bilag 7.

En afløbsskitse fremgår af bilag 8.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

6.2 DRIFT

Der er kun én medarbejder på virksomheden ud over ejer, Klaus Kaad. Medarbejderen arbejder primært uden for matriklen.

Virksomhedens driftstid er i dagtimerne på hverdage. Produktionen vil foregå en til to hverdage om ugen mellem kl. 07-18, og der vil ikke blive arbejdet med neddeling i weekender, søn- og helligdage.

Til- og frakørsel sker via ny adgangsvej fra Dyntvej. Der er ca. 180 m fra ind- og udkørslen og hen til indkørslen til boligområdet mod vest. Al transport til og fra ejendommen vil foregå med lastbil med et årligt gennemsnit på fire lastbiler pr. dag med indlevering af træ til neddeling eller udlevering af neddelt træ.

Intern kørsel er angivet med et blåt område på bilag 7 og omfatter:

- lastbiler, der indleverer træ til neddeling, kører til plansiloerne
- lastbiler, der får udleveret neddelt træ, kører til den nordlige gavlf lager til neddelt træ
- gummiged, der flytter træ til neddeling, kører fra plansiloer til bygningen med neddeling
- virksomhedens entreprenørmaskiner, parkeres inde i maskinhuset og kører ud via porten i maskinhuset.

6.3 PRODUKTIONSFORHOLD

Virksomheden har søgt om at neddele brugte engangspaller og grenaffald. Ansøger forventer at neddele ca. 1.200 tons A1 træ og 400 tons grenaffald om året, hvor grenaffaldet primært er i vinterhalvåret.

Affaldstype	EAK-kode	Forventet årlig mængde tons/år
Affald fra skovbrug	02 01 07	400
Træemballage	15 01 03	1.200

Virksomheden vil have et maksimalt oplag af træaffald på 300-400 tons. A1 træ og grenaffald vil inden neddeling blive opbevaret i fraktioner i plansiloerne. Oplaget vil ikke gå op over plansiloens højde på 3,5 m. Neddelingen vil foregå hurtigst muligt efter modtagelse og flis vil blive kørt på lager ved fjernvarmen. Neddeling vil foregå indendørs i den lille lade med en eldrevet motor. Træ indføres i tragt i neddeleren med gummiged og det neddelte materiale transporteres med gummiged til opbevaring i lagerhal indrettet til formålet. Der opbevares højst 299 tons flis, jf. brandkrav. Virksomheden oplyser, at evt. modtaget imprægneret træ vil blive oplagret i maskinhuset indtil det hurtigst muligt vil blive kørt til et deponi.

Der foretages mindre reparationer og olieskift af egne køretøjer, hvilket foregår i maskinhuset. Der er serviceaftale på vedligehold af køretøjerne. Køretøjerne tankes med diesel fra tank på virksomheden.

6.4 FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Ud over de nævnte affaldsfraktioner i tabellen i afsnit 6.3 benyttes der ikke yderligere råvarer og hjælpestoffer.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden anses som en ukompliceret neddelervirksomhed. Standardvilkårene for K 206 aktiviteterne for indretning og drift har relevans for virksomheden og er derfor fastsat som vilkår.

Virksomheden har oplyst, at hvis der modtages paller med imprægnering, vil disse blive oplagret i maskinhuset og hurtigst muligt blive kørt til deponi. Sønderborg Kommune vurderer, at der er tale om A4 træ, som skal afleveres til en godkendt modtager, der er registreret i affaldsregisteret eller til kommunens bringeordning ved sorteringsanlægget i Skodsbøl. Alternativt kan det afleveres til en genbrugsplads.

Der stilles vilkår til, hvilke affaldsfraktioner virksomheden må modtage og neddele samt at der skal foretages modtagekontrol af affaldet, jf. standardvilkårene.

Virksomheden har i ansøgningen skrevet, at den ikke mener standardvilkåret om udarbejdelse af driftsinstruks er relevant, da der kun er ejer, Klaus Kaad, selv, der arbejder på ejendommen. Sønderborg Kommune vurderer, at der kan fraviges fra standardvilkår 3 om driftsinstruks, da det kun er ejer selv, der arbejder på virksomheden.

Neddeling foregår inde i en bygning, hvilket vil skærme mod støv i omgivelserne. Der fastsættes derfor ikke standardvilkår til, at neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som fx et vandings- eller sprinklersystem. Fugt vil også ødelægge kvaliteten af træet.

Adgangen til virksomheden foregår ad ny adgangsvej via Dyntvej. Transporten vil foregå i dagtimerne. Transporten foregår ikke igennem boligområder, og udgør ca. fire transporter om dagen. Det er kommunens vurdering, at støjen fra til- og frakørsel ikke vil have en væsentlig betydning, da der er tale om et begrænset antal transporter. Der vil derfor ikke blive fastsat vilkår om tilkørselsforholdene på virksomheden.

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden større væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Der stilles vilkår om journalføring af virksomhedens drift, jf. standardvilkårene. Der skal dermed føres driftsjournal over inspektioner af belægninger og modtaget affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

7.1 LUFTFORURENING

Der er ingen luftafkast på virksomheden. Neddelingen kan give anledning til diffuse støvemissioner. Neddeling af træ foregår inde i en bygning.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Da neddelingsaktiviteten foregår inde i en bygning og da der er hængt presenninger op foran åbningerne i bygningen mod øst, vil støv tilbageholdes. Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke vil opstå væsentlige støvgener. Der fastsættes dermed ikke standardvilkår om etablering af et vandings- eller sprinklersystem på neddeleren. Der fastsættes vilkår til, at såfremt der forekommer støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan myndigheden kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes. Dette er et standardvilkår.

Der forventes ingen lugt fra de aktiviteter, der kommer til at foregå på virksomheden. Standardvilkåret om, at virksomheden ikke må give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne, er derfor ikke relevant.

Træflis kan indeholde svampesporer. Svampesporerne kan give anledning til en række gener for mennesker, herunder særligt luftvejsrelaterede gener, som f.eks. allergi og astma. Arbejdstilsynet har udarbejdet vejledninger til, hvordan arbejdsmiljøet sikres, herunder i relation til mikroorganismer, jf. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1652 af 19. november 2020 om biologiske agenser og arbejdsmiljø og At-vejledning C.0.18 Udsættelse for bakterier, svampe og andre mikroorganismer fra 1. september 2006.

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at spredning af svampesporer eller andre mikroorganismer normalt ikke bør kunne give anledning til væsentlige gener i omgivelserne. U hensigtsmæssig håndtering af træflis kan dog medføre øget eksponering for vindspredning af mikroorganismer til omgivelserne. Da neddeling og opbevaring af flis sker indendørs, vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke er behov for at stille vilkår til begrænsning af spredning af mikroorganismer.

7.2 SPILDEVAND

Virksomheden har oplyst, at det eneste spildevand, der fremkommer på virksomheden er regnvand fra plansiloer, hvor der opbevares A1 træ og grenafald. Regnvandet fra plansiloer ledes til gyllebeholder, og det opsamlede vand spredes ud på marken. Der er ingen renseforanstaltninger. Plansiloen er udført i beton.

Der er i ansøgningen beregnet, at den gennemsnitlige mængde af spildevand, som afledes pr. døgn, er ca. 2,85 m³.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden har ikke direkte udledning af spildevand fra oplag til vandløb, søer eller havet. Virksomheden opsamler regnvand fra plansiloerne, og det ledes til gyllebeholder for efterfølgende at blive overført til mark via gyllevogn eller vandingsmaskine. Denne praksis fastholdes med vilkår i denne godkendelse. Der fastsættes derfor vilkår til, at regnvand fra plansiloerne skal ledes til gyllebeholder. Der må ikke være fald fra oplaget mod afløb til overfladevandssystemet. Der fastsættes vilkår om, at der skal være kontrolleret afløb mod rørføring, der leder til gyllebeholderen.

7.3 STØJ

Listepunktet K 206 er ikke stjernemærket, men der er vedlagt overslagsberegninger af støjbelastningen fra neddeling til ansøgningen.

Der er følgende væsentlige kilder til støj og vibrationer:

- Anlæg til neddeling af træ
- Lastbiltrafik fra indlevering af træ til neddeling og udlevering af flis
- Intern kørsel

Virksomheden har oplyst, at den har følgende maskiner:

Oversigt over maskiner og inventar

Maskinart	Fabrikat, betegnelse	Årgang	Supp. oplysninger
Gravemaskine	Komatsu 170	2019	Med 350 woodcracker
Udkorer	John Deere 1110E	2010	
Traktor	Valtra T234	2016	Blokvogn/kroghejs/MI afskubber vogn
Traktor	Class 5000+Jenz 582z flishugger	2013	
Traktor	Valtra T234	2020	AWIH800/AWGrenkuser 260
Gummiged	Komatsu 320 -5	?	Højtipskovl årgang 2020
Gummiged	Case	?	

Flishuggeren er eldrevet og af ZWA serien.

Virksomheden har ikke etableret støjdempende og vibrationsdempende foranstaltninger udover at neddelingen foregår i en bygning, der har åbning mod øst. Grundet åbningen i den østvendte side af bygningen, vil bygningen ikke have nogen særlig støjdempende effekt mod øst.

Kilder til støj vil ud over neddeling af træ være lastbiler, der kører træ til og fra ejendommen samt kørsel med gummiged, der flytter træaffald og flis internt på ejendommen. Den interne kørsel vil udelukkende ske på den nordlige side af maskinhus og lagerbygning samt der hvor plansiloerne er beliggende. Traktorer anvendes til virksomhedens eksterne serviceydelse.

Produktionen vil foregå en til to dage om ugen inden for normal arbejdstid mellem kl. 07-18, og der vil ikke blive arbejdet med neddeling i weekender, søn- og helligdage.

Neddelingen foregår inde i den lille bygning mod øst, der er en tidligere staldbygning. Bygningen er åben mod øst, hvor der er hængt presenninger op foran åbningerne.

Der er til ansøgningen vedhæftet en beskrivelse, "Støj ZWS", fra fabrikanten, af støj fra neddeleren. Det oplyses, at støjniveauet, ved neddeling af hårdt materiale, kan komme op på 100 dB(A).

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden etableres i landzone. Omkring virksomheden ligger to beboelser, hvoraf Vemmingbundvej 19 er den nærmeste, og er beliggende på samme adresse som virksomheden. Derudover er der en bolig beliggende ca. 250 m mod øst. Begge boliger ligger i det åbne land. Ved fastsættelse af støjgrænser for det åbne land inkl. landsbyer og landbrugsarealer skal der foretages en konkret vurdering for hver enkelt sag. Som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser vil det være rimeligt at anvende grænserne for områdestype 3, blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, for støjen ved enkeltliggende boliger i det åbne land. Dette medfører en støjgrænse på 55 dB(A) om dagen på hverdage.

Mod nord og syd

Ud over boligen syd for virksomheden, Vemmingbundvej 19, grænser virksomheden op mod landbrugsarealer nord og syd for virksomheden.

Mod øst

Ud over den enkeltliggende bolig beliggende ca. 250 m øst for virksomheden, ligger der et sommerhusområde, kommuneplanramme 6.1.001.S, ca. 480 m øst for virksomheden, hvor støjgrænsen om dagen på hverdage er 40 dB(A), svarende til områdetype 6.

Mod vest

Ca. 430 m vest for virksomheden ligger der et boligområde, kommuneplanramme 6.1.001.B, hvor støjgrænsen er 45 dB(A) om dagen på hverdage, jf. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for ekstern støj fra virksomheder for områdetype 5.

Overslagsberegning af støjbelastning ved afstandsdæmpning

Ved overslagsberegninger vedlagt ansøgningen er der brugt følgende formel til beregning af støjbelastningen, L_p :

$$L_p = L_w - 10 \times \log(4 \times \pi \times R^2),$$

hvor L_w er kildestyrken og R er afstand fra kilden.

Hvis udgangspunktet er en kildestyrke på 100 dB(A) for neddeleren, fås en støjbelastning på ca. 52 dB(A) ved den nærmeste bolig (Vemmingbundvej 19) på terrassen mod syd. Den udendørs terrasse og opholdsarealer ligger mod vest og syd for boligen, og er fuldstændigt skærmet af denne. Dette er under antagelse af, at der er 70 m i fugleflugtslinje fra placeringen af neddeleren, inde i bygningen, og hen til terrasseområdet, og at der ikke er nogen bygninger, men at støjen kan udbrede sig frit.

Der beregnes ved overslagsberegning en støjbelastning på ca. 35 dB(A) ved skel til sommerhusområdet. Ved den fritliggende bolig mod øst beregnes en støjbelastning på ca. 41 dB(A). Mod vest vil de øvrige bygninger på grunden skærme for støj mod boligområdet, og støjgrænsen på 45 dB(A) kan forventes overholdt.

Der forventes ikke at være vibrationer fra neddeleren. Skulle der forekomme vibrationer, forventes de ikke at kunne mærkes hos de nærmeste naboer, grundet den store afstand.

Generelt

Med baggrund i virksomhedens karakter og afstanden til støjfølsomme områder, samt forelagte overslagsberegninger, vurderes, at de i godkendelsen fastsatte støjgrænser vil kunne overholdes. Ansøger har oplyst, at der ikke forventes vibrationer fra neddeleren. Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke er kilder, der kan give anledning til vibrationer og lavfrekvent støj på virksomheden. Der fastsættes derfor ikke grænseværdier for vibrationer og lavfrekvent støj.

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden kan placeres på den ansøgte lokalitet uden at støjgrænserne overskrides ved naboer. Der fastsættes vilkår om, at Sønderborg Kommune på et senere tidspunkt kan kræve, at virksomheden får udført en støjmåling/-beregning for egen regning, hvis Sønderborg Kommune finder belæg herfor. Dette kan fx være i tilfælde af en klage. Der kan kun kræves én årlig måling, hvis grænseværdierne er overholdt.

7.4 AFFALD

Virksomheden genererer minimalt affald. Der kan være mindre mængder af spildolie fra egne køretøjer, der vil blive afhentet af godkendt modtager. Derudover kan der være mindre mængder af imprægnerede paller, som bortskaffes til godkendt modtageranlæg.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden vil i sig selv generere minimale mængder affald, idet den ikke producerer.

Generelt gælder der, at genanvendeligt affald skal håndteres efter affaldsbekendtgørelsens bestemmelser og at ikke-genanvendeligt affald skal håndteres efter kommunens regulativ for erhvervsaffald.

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 bortskaffes hurtigst muligt. 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, jf. standardvilkår.

Dette gælder også evt. imprægnerede paller, som vil blive opbevaret i maskinhuset, der har betongulv og intet gulv afløb.

Der fastsættes ikke yderligere vilkår til affald eller indretning og drift.

7.5 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

A1 træ og grenaffald opbevares før neddeling i udendørs plansiloer. Plansiloeerne er udført i beton og har afløb til eksisterende gyllebeholder.

Kørerarealer består af nedknust beton og grusbelægning.

Der kan forekomme mindre mængder spildolie fra køretøjer, samt paller med imprægnering. Opbevaringer af spildolie og imprægneret træ sker inde i maskinhuset, der har betongulv og ingen afløb. Spildolie opbevares i tætte beholdere på spildbakke.

Neddeling af træ foregår indendørs i gammel kostald med betongulv, og flis opbevares i lagerhal på betonunderlag.

OLIETANK

Virksomheden har en overjordisk tank til opbevaring af diesel til køretøjer. Tankens placering kan ses i bilag 7.

Ifølge tankattesten har tanken følgende data:

Størrelse:	5.900 l
Producent:	KN Beholderfabrik og Miljøteknik
Fremstillingsår:	2020
Tankens nummer:	75408
Godkendelsesnummer:	505123
Indvendig korrosionsbeskyttelse:	Anode
Udvendig korrosionsbeskyttelse:	C3 (udendørs opstilling)

Tanken er placeret indendørs i maskinhuset på betongulv, og er placeret således, at den afskærmses, når porten står åben. Dvs. at der ikke er risiko for påkørsel af tanken. Påfyldning af tank og køretøjer foregår ude fra, hvor tilslutning sker gennem en dør. Chaufføren er tilstede under hele påfyldningen.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Tanke, herunder brændstoftanke, er omfattet af reglerne i olietanksbekendtgørelsen.

Ifølge bekendtgørelsen skal afstanden mellem anlægget og indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg være 50 meter. Afstanden til andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand skal være mere end 25 meter.

Afstanden fra olietanken og til nærmeste indvindingsboring for almene vandforsyningsanlæg er ca. 160 m. Der er ikke andre boringer og brønde i nærheden. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at anlægget ikke vil have indflydelse på indvindingen af drikkevand. Der stilles vilkår om, at tanken skal være sikret mod påkørsel og at påfyldningsstudse og aftapningshaner for motorbrandstof skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afløb, jf. standardvilkår. Virksomheden oplyser, at den kan overholde dette vilkår.

Der er ingen vaskeplads på virksomheden, så standardvilkåret vedrørende indretning og belægning på vaskeplads er ikke relevant.

Udgangspunktet for fastsættelse af vilkår for anlæg til nyttiggørelse af ikke-farligt affald er afsnit 18 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Standardvilkår 13-17 er vilkår, som skal sikre beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand. Alle standardvilkår på nær vilkåret vedrørende vaskeplads er relevante og vil blive fastsat.

Dette betyder, at 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.

Derudover skal tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Der er foretaget en justering af standardvilkår 14 og en del af vilkåret er omformuleret, da virksomheden kun må modtage og neddele træaffald. Opbevaring af træ til neddeling og neddelt materiale samt neddeling foregår på tæt belægning i form af beton. Vilkåret omformuleres fra *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 uforurenede inert affald som f.eks. glas, beton og tegl til Træ til neddeling og neddelt materiale må kun opbevares indendørs eller udendørs på tæt belægning med kontrolleret afledning mod gyllebeholder. Neddeling af træ må kun ske indendørs på tæt belægning.* Hermed videreføres virksomhedens praksis med, hvordan træ og flis opbevares og hvordan neddeling foregår.

Samlet er det Sønderborg Kommunes vurdering, at virksomheden

med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlig jord-, grundvands eller overfladevandsforurening.

8 VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

Virksomheden har ikke foreslået nogen egenkontrolvilkår ud over standardvilkår for egenkontrol.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune vurderer, at standardvilkårene for egenkontrol alle er relevante. Der fastsættes derfor vilkår om løbende kontrol af befæstede arealer og belægninger herunder, at utætheder skal udbedres hurtigst muligt. Der er ingen sumpe eller gruber, så sumpe og gruber udelades i det fastsatte standardvilkår om egenkontrol. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at en uvildig sagkyndig foretager kontrollen, dog højst en gang hvert tredje år. Der stilles vilkår om journalføring af virksomhedens drift. Der skal dermed føres driftsjournal over inspektioner af belægninger og modtaget affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

9 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Virksomheden har oplyst, at der ikke vil kunne forekomme nogen driftsforstyrrelser, der kan medføre væsentlig øget forurening i forhold til normal drift.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Det vurderes, at virksomhedens aktivitet er ukompliceret og at driftsforstyrrelser og uheld ikke burde føre til væsentlig forurening. Der stilles derfor ikke vilkår herfor.

Virksomheden skal være opmærksom på, at der er pligt til at kontakte tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

10 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK

Virksomheden oplyser, at de anser standardvilkårene for BAT og de vil blive anvendt.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt K 206. Standardvilkårene er udarbejdet af Miljøstyrelsen i samarbejde med de respektive brancher og kommuner. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

Da virksomheden er omfattet af standardvilkår, er der taget stilling til BAT i forbindelse med fastsættelsen af standardvilkårene. Der skal således ikke redegøres yderligere for dette punkt.

Følgende standardvilkår for K 206 aktiviteterne er ikke relevante:

Standardvilkår 3: Der er kun ejer selv, der arbejder på virksomheden.

Standardvilkår 9: Neddeling foregår indendørs med afskærmning mod støv.

Standardvilkår 10: Der forekommer ikke lugt fra aktiviteterne.

Standardvilkår 14: Vilkåret er ændret, da virksomheden ikke modtager blandet bygge- og anlægsaffald.

Standardvilkår 17: Der er ingen vaskeplads.

Ved anvendelse af standardvilkår og tiltag, som beskrevet af virksomheden, vurderer Sønderborg Kommune, at virksomheden lever op til bedst tilgængelige teknik.

11 OPHØR AF VIRKSOMHEDEN

Virksomheden er omfattet af standardvilkår. Der vil derfor jf. standardvilkårene blive fastsat vilkår om, at virksomheden ved driftsophør forinden skal orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

12 HØRINGER OG INDSIGELSER

Et udkast til godkendelsen har været i høring hos KK Flisservice og de nærmeste naboer.

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger.

13 KONKLUSION

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

ANDEN LOVGIVNING

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

ÆNDRING AF VIRKSOMHED

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, så det betyder større eller anden forurening, skal dette godkendes af Sønderborg Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker (miljøbeskyttelseslovens § 33).

BORTFALD AF GODKENDELSE

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden den 14. juli 2023. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler den 14. juli 2021 godkendelse til udvidelse og drift af KK Flisservice.

Denne godkendelse meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve den. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristen udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – er det på virksomhedens ansvar.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet samt vurdering og begrundelser.

Standardvilkår er markeret med (std.xx). Vilkår markeret med (std.xx rev.) er standardvilkår som enten er omformuleret eller hvor dele af vilkåret er ændret eller udeladt. Vilkår uden markering, er vilkår, som Sønderborg Kommune har vurderet er relevante for anlægget. Begrundelse og vurdering for de enkelte vilkår fremgår af vurderingsafsnittet.

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. GENERELT

- 1.1. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrollet 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. (std.2)

2. INDRETNING OG DRIFT

- 2.1. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner: (std.4)

Affaldstype	EAK-kode	Forventet årlig mængde tons/år	Opbevaringsbelægning
Affald fra skovbrug	02 01 07	400	Vilkår 6.2
Træemballage	15 01 03	1.200	Vilkår 6.2

- 2.2. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. (std.5)
- 2.3. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. (std.6)

- 2.4. 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. (std.7)
- 2.5. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. (std.8)

3. LUFTFORURENING

- 3.1. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. (std.11)
- 3.2. 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. (std.12)

4. SPILDEVAND

- 4.1. Regnvand fra plansiloerne skal ledes til gyllebeholder. Der må ikke være fald fra træoplaget mod afløb til overfladevandssystemet.
- 4.2. Der skal være kontrolleret afløb mod rørføring, der leder regnvand til gyllebeholderen.

5. STØJ

- 5.1. Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).
- I. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land.
 - II. I boligområder 6.1.001.B og 6.1.002.B, som er boligområder med åben og lav boligbebyggelse.
 - III. I sommerhusområde 6.1.001.S, som er et område med sommerhus- og fritidsboligbebyggelse.

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	55	45	40
Lørdag	07-14	7	55	45	40
Lørdag	14-18	4	45	40	35
Søn- og helligdage	07-18	8	45	40	35
Alle dage	18-22	1	45	40	35
Alle dage	22-07	0,5	40	35	35
Spidsværdi	22-07	-	55	50	50

Områderne fremgår af bilag 2, planmæssige forhold.

I landzone skal støjgrænserne overholdes ved boligen eller på uden-dørs opholdsarealer i op til 15 meters afstand fra boligen. Hvor skelgrænsen er nærmere end 15 meter fra boligen, skal støjgrænserne overholdes i skel.

- 5.2. Sønderborg Kommune kan på et senere tidspunkt kræve, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdierne for støj i vilkår 5.1 er overholdt.

Grænseværdierne anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien.

Hvis grænseværdierne er overholdt, kan der kun kræves en årlig måling. Alle udgifter til dokumentationen skal betales af virksomheden.

- 5.3. Dokumentation for at grænseværdierne for støj i vilkår 5.1 er overholdt skal udføres som "miljømåling-ekstern støj" i overensstemmelse med kravene i kvalitetsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens vejledninger for støj.

Den udvidede usikkerhed på målinger eller beregninger må ikke overstige 3 dB(A).

Målinger eller beregninger skal udføres af en person eller firma som er godkendt hertil af Miljøstyrelsen.

6. BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

- 6.1. 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. (std.13)

- 6.2. Træ til neddeling og neddelt materiale må kun opbevares indendørs eller udendørs på tæt belægning med kontrolleret afledning mod gyllebeholder. Neddeling af træ må kun ske indendørs på tæt belægning. (std.14 rev.)
- 6.3. 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. (std.15)
- 6.4. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (std.16)

7. EGENKONTROL

- 7.1. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (std.18 rev.)
- 7.2. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år. (std.19)
- 7.3. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger mv.
 - Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (std.20)

8. OPHØR AF VIRKSOMHED

- 8.1. 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. (std.1)

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være indtastet i klageportalen inden klagefristens udløb den 11. august 2021.

Følgende er klageberettigede:

- KK Flisservice v/Klaus Kaad, Vemmingbundvej 19, 6310 Broager
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

Organisation	E-mail
Styrelsen for Patientsikkerhed	trsyd@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening lokal afd.	dnsønderborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk ; soenderjvlland@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Soenderborg@dof.dk ; natur@dof.dk

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår af www.naevneneshus.dk. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

CIVILT SØGSMÅL

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Bilag 1 BELIGGENHED



Bilag 2 PLANMÆSSIGE FORHOLD



SIGNATURFORKLARING

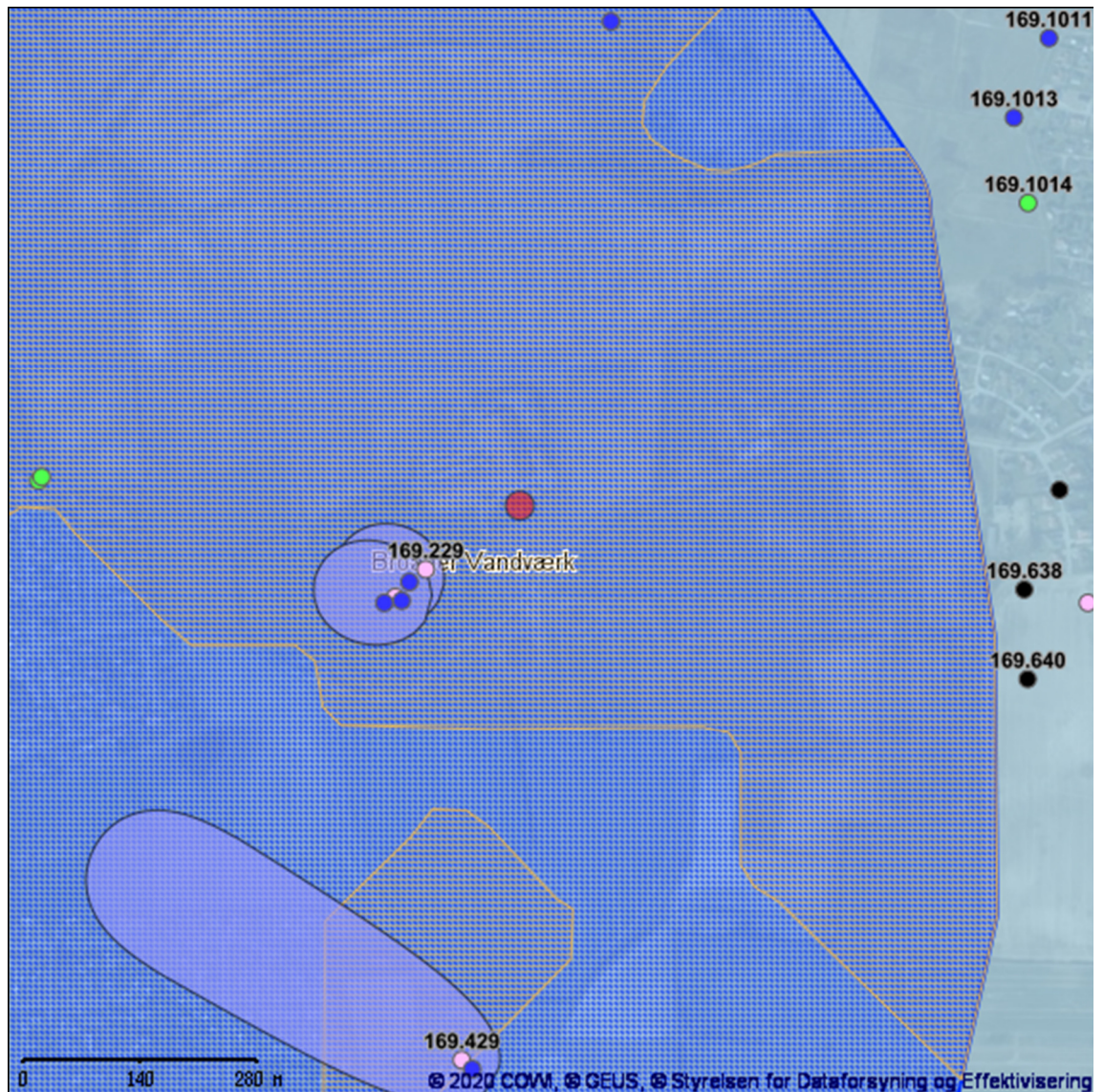
KOMMUNEPLANRAMME – VEDTAGET	
	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Område til butikformål
	Rekreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet



SIGNATURFORKLARING

LOKALPLAN - VEDTAGET	
■	Boligområde
■	Blandet bolig og erhverv
■	Erhvervsområde
■	Område til butiksformål
■	Rekreation / fritidsformål
■	Sommerhusområde
■	Offentlige formål
■	Tekniske anlæg
■	Landområde
■	Andet

Bilag 3 GRUNDVAND











SIGNATURFORKLARING

VANDINDVINDINGS BORINGER		GRUNDVAND	
●	Vandforsyningsboring	■	Boringsnært beskyttelsesområde
●	Geoteknisk boring	■	Nitratfølsomme indvindingsoplande - seneste viden
●	Råstof boring	■	Indvindingsopland for almene vandværker - Modelberegnet
●	Anden boring	■	Indvindingsopland for almene vandværker-Regionplan 05
●	Sløjfet boring	■	DRIKKEVANDSINTERESSER
●	Ukendt formål/anvendelse	■	Områder med særlige drikkevandsinteresser
		■	Områder med drikkevandsinteresser

Bilag 4 SPILDEVAND



SIGNATURFORKLARING

KLOAKERING STATUS		
	Separatkloak	
	Fælleskloak	
	Spildevandskloak	
KLOAKERING PLANLAGT		
	Separatkloak	
	Fælleskloak	
	Spildevandskloak	
UDLØB		UDLØB
	Udløb fra separatkloak	
	Overløb fra fælleskloak	

Bilag 5 BESKYTTET NATUR

FLENSBORG FJORD, BREDGRUND OG FARVANDET OMKRING ALS

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, som ligger ca. 800 m øst for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Sandbanke (1110) og Rev (1170), samt arter: Marsvin (1351). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er: Troldand, Bjergand, Hvinand og Toppet Skallesluger

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als Natura 2000-område nr. 197	Trusler mod områdets naturværdier
Fuglebeskyttelsesområde F64 Habitatområde H173	Vandkvaliteten trues af udledninger af næringssalte, herunder især kvælstof fra diffuse kilder. Pesticider samt tungmetaller og andre miljøgifte fra bl.a. bundmaling på skibe. Forstyrrelser fra bl.a. lystsejlad. Prædation, jagt og fiskeri herunder muslingefiskeri.

RINKENÆS SKOV, DYREHAVEN OG RODESKOV

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde 94 Rinke-næs Skov, Dyrehave og Rodeskov (terrestrisk), som ligger ca. 7 km nordvest for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger (3140), søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150), Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse (7120), Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand (7140), Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand (7220), Rigkær (7230), Bøgeskove på morbund med kristtorn (9120), Bøgeskove på muldbund (9130), Egeskove og blandskove på mere eller rig jordbund(9160), Skovbevoksede tørvemoser (91D0) og Elle - og askeskov ved vandløb, søer eller væld(91E0). samt arter: Stor vandsalamander (1166). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F68), hvor udpegningsgrundlaget er: Hvepsevåge, Isfugl og Rørhøg.

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Rinkenæs skov, Dyrehave og Rodeskov Natura 2000-område nr. 94	Trusler mod områdets naturværdier
Habitatområde H83 Fuglebeskyttelsesområde F68	Arealreduktion/fragmentering. Luftbåret kvælstof. Søerne er i fare for at gro til.

	<p>Uhensigtsmæssig hydrologi.</p> <p>Driften, ophør med gamle driftsformer i elle- og askeskov.</p> <p>Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyperne forringes eller ødelægges.</p> <p>Invasive arter, konstateret kæmpepileurt og japan-pileurt.</p> <p>Forstyrrelser, øget rekreativ anvendelse.</p>
--	--

BILAG IV-ARTER

I de tilstødende natur og landbrugsarealer omkring virksomheden er der registreret følgende bilag IV-arter:

- Sydflagermus
- brun flagermus
- dværgflagermus
- vandflagermus
- trolldflagermus
- pipistrelflagermus
- langøret flagermus
- spidssnudet frø
- løvfrø
- markfirben
- stor vandsalamander
- strandtudse

De væsentligste trusler mod arterne er:

Art	Trusler
Brun flagermus	- Naturlig fjende er uglen.
Dværgflagermus	- Naturlige fjender som ugle, husmår og skovmår - Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - At deres vinterkvarterer ødelægges eller forringes
Langøret flagermus	- Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - Deres vinterkvarter ødelægges eller forurenes

Løvfrø	<ul style="list-style-type: none"> - Naturlige fjender som f.eks. mosesnegle, vårfluelarver og haletudser af især butsnudet frø, der æder løvfrøens æg. Haletudserne ædes især af larver af stor vandkalv, men også stor vandsalamander, hundestejler og andre fisk samt ænder æder dem. Voksne løvfrøer er bedre beskyttet grundet deres camouflagede men ædes dog af bl.a. af fasaner og tamhøns. Snog ses dog som den værste fjende. - Homogent landskab - Vedligeholdelse af grøftekanter med slagleklipper - Skyggende plantning omkring vandhullet er derimod til stor skade. Især store pile og asketræer bør undgås, idet deres store bladnedfald om efteråret skader vandkvaliteten. - Ændringer af kreaturholdet idet de bedste ynglevandhuller typisk er lavvandede vandhuller på enge og i græsningsfolde, hvor bredvegetationen er hold nede ved græsning, og således sikret en solbeskinnede lavvandszone langs bredden
Markfirben	<ul style="list-style-type: none"> - Tilgroning af deres levesteder, idet de nedgravede æg dels skal have en vis fugtighed men også den rette mængde varme fra solen - Naturlige fjender som f.eks. huskatte, grævling, glatsnog og en lang række af fugle, særligt fasaner og hejrer - Rydning af træ- og buskvækst - Rydning af markhegn og stengærder ryddes - Overgødskning af overdrev, markhegn og græsrabatter - Fjernelse af små græsstriber ud til skovveje bibeholdes.
Pipistrelflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Ingen
Spidsnudet frø	<ul style="list-style-type: none"> - De naturlige fjender er fladorme, mosesnegle, vårfluelarver, flodkrebs, hundestejler og større fisk, samt ænder, vandsalamander, rørhøns og hejrer. De små larver ædes af vandinsekter, så som skorpionstæger, voksne rygsvømmere, guldsmedelarver og larver af stor vandkalv. Store haletudser ædes af stor vandkalv, fisk af forskellig art, stor vandsalamander, snog og forskellige fuglearter såsom ænder og hejre. Også en lang række af dyr æder de voksne frøer, herunder bl.a. gedder, grønne frøer, snog, hugorm, ænder, stork, mink, krage med flere. - Tørlægning af vandhuller, udsætning af fisk, men også grundvandssænkninger og opdyrkning af frøens levesteder - Forurening af vandhuller i forbindelse med gødskning og kalkning af marker - Afvanding af større næringsrige moser har især forårsaget tilbagegang af formen nigromaculata
Stor vandsalamander	<ul style="list-style-type: none"> - Naturlige fjender er fisk, spidsmus, snog og store løbebiller - Forurening (overgødskning) af vandet - Udsætning af fisk og ænder - Overskygning af vandet

Strandtudse	<ul style="list-style-type: none"> - Tilgroning af deres lokalitet eller hvis der et forår ikke er vand i vandhullet, - Mangel på egnede steder at finde føde og dels egnede vandhuller - Naturlige fjender er som æg primært haletudser af forskellig art – også strandtudser. Larverne ædes af forskellige vandinsekter såsom rygsvømmere, skorpionstæger, guldsmedelarver og vandkalve, samt jagtedderkopper. Rudskallen kan være særlig farlig for ynglet, og tilsvarende fugle som rødben, viber, måger, ænder og gravænder, der ofte vil æde hele stimen. De voksne strandtudser ædes af måge, krage, fiskehejre, natugle, grævling og forskellige typer af mår. - Dræning, tilgroning eller opdyrkning af enge, samt tilgroning af vandhuller som følge af ophørt græsning - Sænkning af grundvandsstanden, som følge af drikkevandsindvinding - Gødsning af enge og græsmarker - Forsuring og tilgroning af de førhen næringsfattige søer, pga. sur regn og tilførsel af gødning - Overgødsning af havområderne - Affaldssamlinger i nærheden af ynglevandhuller, som tiltrækker måger
Sydflagermus	- Nat- og slørugler
Troldflagermus	- Mangel på egnede hule træer, samt af hugst på træer
Vandflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Sløruglen - Mangel på hule træer, hvor den lever - Dårligere fødegrundlag som følge af tilgroede vandhuller

Bilag 6 INDRETNING OG DRIFT



Gul steg: Ny vej fra Dyntvej er etableret til ejendommen/laderne. Denne benyttes til at trafik til og fra laderne.

Grøn firkant: De gamle plansiloer kan benyttes til opbevaring af A1 træ. Der er en væg mellem de 2 siloer, som gør det muligt at adskille neddelt A1 træ fra hele paller.

Lilla steg: Brovægt – placering kan forhandles

Grå steg: Opbevaring af maks 299 tons neddelt tørt A1 træ.

Blå steg: maskinhus – bygningen er godkendt som maskinhus. Denne bygning skal fortsat benyttes som maskinhus

Gyllebeholder: benyttes til opsamling af regnvand.

Rød steg: Lille bygning: Neddeler stilles i denne bygning. Den ligger 6-7 meter fra bygningen markeret med grå.

Bilag 7 INDRETNING OG DRIFT II



Blåt område viser, hvor der er intern kørsel:

- Lastbiler, der indleverer træ til neddeling, kører til plansiloerne.
- Lastbiler, der får udleveret neddelt træ, kører til den nordlige gavl af "lageret til neddelt træ".
- Gummiged, der flytter træ til neddeling, kører fra plansiloer til den lille bygning "Neddeling" mod øst.
- Egne entreprenørmaskiner, parkeres inde i maskinhuset og kører ud via porten i maskinhuset. På billedet er det i hjørnet, til højre for den røde stjerne.

Rød stjerne: Placeringer af 5900 L dieseltank inde i maskinhuset.

Blå stjerne: Velfærdsrum og skur.

Grøn stjerne: Grundejers bolig.

Bilag 8 KLOAK OVERSIGT



Bilag 9 LISTE OVER SAGENS AKTER

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Ansøgning om miljøgodkendelse	10. maj 2021	21/15378	1-19
Mail vedr. landzonetilladelse og fredning	19. maj 2021	21/15378	22
Oplysninger vedr. støj	26. maj 2021	21/15378	25
VVM-screening	28. juni 2021	21/15868	19 og 21
Godkendelse i høring hos virksomhed	28. juni 2021	21/15378	29
Godkendelse i høring hos naboer	28. juni 2021	21/15378	31-36

Bilag 10 REFERENCER

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.
Godkendelsesbekendtgørelsen og bekendtgørelsen om standardvilkår	Bekendtgørelse nr. 1394 af 21. juni 2021 om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 2159 af 9. december 2020 om affald.
Miljøvurderingsloven	Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
Risikobekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Klassificeringsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg, og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Kvalitetsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 523 af 1. maj 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger.
Olietankbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
Affaldsregulativ	Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune 2021.
Støjvejledninger	Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens orientering nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Miljøstyrelsens vejledning nr. 3, 2003 om ekstern støj i byomdannelsesområder. Miljøstyrelsens orientering nr. 43, 2010 om valg af måle- og beregningspositioner.
Luftvejledningen	Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
B-værdivejledning	Miljøstyrelsens vejledning nr. 20, 2016 om B-værdier.
Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for OSD	Bekendtgørelse nr. 1697 af 21. december 2016 om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse. Vejledning om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse

BAT-dokumenter	Miljøstyrelsens orientering nr. 2, 2006 om referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser. BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher, orientering nr. 4, 2014
----------------	---