



Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse til modtagelse, sortering og neddeling af kasseret træemballage

Feldborg Savværk og Pallefabrik A/S
Teglværksvej 3-7
7540 Haderup

Sagsnr.: 09.02.00-p19-1-20

Dato: 5. august 2021

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Feldborg Savværk og Pallefabrik A/S
Virksomhedens adresse	Teglværksvej 3-7, 7540 Haderup
Virksomhedens telefonnr.	9745 4092
Virksomhedens mail	feldborg@pallefabrik.dk
Virksomhedens kontaktperson	Danny Handbjerg Madsen dann@pallefabrik.dk 4098 5599
Virksomhedens matr.nr.	3cq Over Feldborg By
Virksomhedens ejer	Feldborg Savværk og Pallefabrik A/S
CVR-nr. / P-nr.	27919189 / 1002802148
Godkendelsesbekendtgørelsen	K 206
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2 pkt. 11b
Afgørelser som bortfalder ved meddelelse af denne afgørelse	Miljøgodkendelse af 6. oktober 1987

Aktiviteter

Hovedaktivitet Fremstilling af træemballage.
Væsentlige biaktiviteter Fremstilling af flis-og savsmuldsprodukter

Ny aktivitet/udvidelse

Aktivitet	Nyttiggørelse af kasseret træemballage, nedknusning
Listebetegnelse:	K 206

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Henri Thimsen	9628 8103	mikht@herning.dk
Kvalitetssikring	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	6
Støj.....	6
Affald	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	7
Egenkontrol og driftsjournaler	7
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	9
Placering.....	9
Til- og frakørsel.....	9
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	9
Miljøvurderingsloven (VVM).....	10
Habitatbekendtgørelsen	10
Høring og udtalelser.....	11
Vurdering og begrundelse for vilkår	11
4. Forhold til loven.....	16
Meddelelse om driftsstart.....	16
Bortfald af godkendelsen	16
Anden lovgivning.....	17
Offentliggørelse	17
Klagevejledning	17
Søgsmål	17
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	18
Bilag 1 Oversigtplan med angivelse af boliger.....	19
Bilag 2 Situationsplan med placering af neddeler.....	20
Bilag 3 Kommuneplanrammer (2017-2028).....	21
Bilag 4 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	22
Bilag 4 Lovgrundlag	28

1. Baggrund for afgørelse

Feldborg Savværk og Pallefabrik A/S søger om godkendelse til at modtage kasseret træemballage, herunder træpaller, til hhv. genbrug og nyttiggørelse.

Virksomhedens hovedaktivitet er fremstilling af træemballager, og den godkendelsespligtige biaktivitet er modtagelse, sortering og neddeling af kasseret træemballage.

Kasseret træemballage er ikke omfattet af biomassebekendtgørelsen, og nyttiggøres med energiodnyttelse kan derfor kun ske på godkendte affaldsforbrændingsanlæg.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, og omfatter udelukkende nyttiggørelse af kasseret træemballage.

2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes senest fra det tidspunkt hvor godkendelsen udnyttes.

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
2. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften op-hører.

3. 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

4. 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.
5. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner som angivet i Tabel 1.

Affaldstype	Opbevaring	Max. oplag
Uforurennet træemballage, usorteret og ikke-neddelt	I lukkede containere eller på befæstet areal.	200 tons
Uforurennet træemballage, sorteret og ikke-neddelt	Skal opbevares således at nyttiggørelsesmulighederne ikke forringes.	

Tabel 1

6. Neddelt træaffald og frasorteret jern- og metalaffald skal opbevares som angivet i Tabel 2.

Affaldstype	Opbevaring
Uforurennet træemballage, neddelt	Indendørs og udendørs på befæstet areal.
Jern- og metal (uforurennet søm, skruer o.lign. fra træemballage)	Container/holder.

Tabel 2

7. Neddelingsanlægget må kun være i drift på hverdage mandag til fredag mellem kl. 7-18 og lørdag mellem kl. 7-14.
8. Hvis virksomheden modtager affald til anlægget, 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. Hvis der er tale om farligt affald, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.
9. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.
10. Virksomheden skal undgå væsentlig spredning af neddelt træ til regnvandskloakken og omgivelserne, herunder afdække regnvandskloakker i forbindelse med neddeling og renholde udenørs områder.

Luftforurening

11. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften af anlægget, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
12. 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.

Støj

13. Anlæggets drift må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen udendørs i naboområderne overstiger grænseværdierne i Tabel 3. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi over referencetidsrummet (det mest støjbelastet tidsrum) som anført i Tabel 3.

	Kl.	Referencetidsrum i timer	Ved boliger i det åbne land (land-zone). dB(A)	Boligområde 03.B1 dB(A)
Mandag-fredag	7-18	8	55	45
Lørdag	7-14	7	55	45
Lørdag	14-18	4	45	40
Søn- og helligdage	7-18	8	45	40
Alle dage	18-22	1	45	40
Alle dage	22-7	0,5	40	35
Spidsværdi	22-7		55	50

Tabel 3

Områderne refererer til Herning Kommunes Kommuneplan 2013-2024, jf. bilag 3.

Affald

14. Virksomheden må opbevare følgende affaldsfraktioner og -arter, som opstår ved virksomhedens drift.

Affaldsfraktion/-art	Opbevaring	Maksimalt oplag
Affald ikke nærmere defineret til deponi	Container	30 m ³
Træemballage til forbrænding	Container	30 m ³
Forurenede eller imprægnerede træemballage	Container	30 m ³
Farligt affald (olie- og kemikalieaffald)	Se vilkår 18	1 m ³

Tabel 4

15. De forskellige affaldsfraktioner skal opbevares i separate containere mærket med indhold.
16. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere senest ved arbejdsdagens ophør.
17. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

18. Stoffer, produkter, materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund skal opbevares i tætte, lukkede beholdere eller lignende. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være forsynet med tæt belægning uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være indrettet, så spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området kunne opsamle indholdet af den største beholder, der opbevares på pladsen.
19. Spild af diesel/hydraulikolie skal straks opsamles. Alt opsamlet spild, inkl. opsamlingsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale i nærheden af påfyldnings- og aftapningsanordninger.
20. Områder, hvor der kan forekomme spild af forurenende stoffer, skal etableres med tæt belægning så spild kan opsamles.
21. Befæstede arealer skal konstrueres således, at de er i stand til at modstå de mekaniske påvirkninger, som de måtte udsættes for. Belægningerne skal være i god vedligeholdelsesstand. Skader og utætheder i belægninger skal udbedres hurtigst muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol og driftsjournaler

Støjende anlæg

22. Installationer og anlæg, der udgør støjkluder skal vedligeholdes forebyggende.

Støjmålinger og -beregninger

23. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne i vilkår 13 er overholdt.

Dokumentationen skal tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Dokumentationen skal indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for at vurdere rigtigheden af beregningsresultaterne. Støjkilderne skal beskrives og deres kildestyrke angives.

Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves dokumentation 1 gang om året.

Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

Krav til målinger/beregninger

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved akkrediteret måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen nr. 6/1984 *Måling af ekstern støj* og nr. 5/1993 *Beregning af ekstern støj fra virksomheder*.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, medmindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj".

Den akkrediterede måling eller beregning skal udføres af en enhed, som er akkrediteret af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, til at udføre "Miljømåling - ekstern støj" samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

Definition på overholdt støjgrænser

24. Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

Bestilling

25. Dokumentation for bestilling af støjmålinger/-beregninger skal senest 4 uger efter at kravet er fremsat sendes til tilsynsmyndigheden.

Driftsjournal

26. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- a) Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- b) Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af oplagret, kasseret emballagetræ, neddelt og ikke neddelt.
- c) Driftstid pr. dag for neddeler.

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

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i et område som i henhold til lokalplan 09.E11.1 er udlagt til erhvervsformål.

Afstand fra skel til nærmeste boligområde ca. 250 meter.

Afstand fra skel til nærmeste bolig 0 meter.

Afstand fra skel til nærmeste beskyttede naturtype er ca. 350 meter, mose.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Langgade og Teglværksvej.

Ca. 4 gange om dagen sker der kørsel forbi boliger ved Teglværksvej.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktiviteter er hverken omfattet af BAT-konklusioner, BAT-referencedokumenter eller standardvilkår. Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 19 skal det sikres, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT, før der meddeles godkendelse.

	Det skal sikres, at virksomheden indrettes og drives på en sådan måde, at	Virksomhedens tiltag
1	energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.	Virksomheden genbruger så meget returembalage som muligt evt. efter reparation. Den resterende del neddeles og nyttiggøres ved forbrænding med energiudnyttelse eller bortskaffelse til anden nyttiggørelse f.eks. til fremstilling af pladeprodukter.
2	mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet i det omfang, det er muligt.	Virksomheden anvender ingen kemikalier, kun olie og diesel til neddelere.
3	produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt.	Se under pkt. 1.
4	affaldshierarkiet iagttages, jf. § 6 b i miljøbeskyttelsesloven.	Se under pkt. 1.
5	der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.	Støvemission i forbindelse med neddeling af træet kan forekomme, og gener forebygges med sprinkleranlæg.

6	der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.	Områder, hvor der kan ske spild af olie eller diesel, er forsynet med belægning, der forebygger jord og grundvandsforurening.
---	---	---

Tabel 5

Godkendelsens vilkår om bedst tilgængelig teknik er fastsat under hensyntagen til bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøvurderingsloven (VVM)

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11b

Herning Kommune har truffet afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da projektets omfang ikke er af en sådan karakter eller grad, at det medfører væsentlig påvirkning af miljøet, herunder internationalt beskyttede naturtyper og arter.

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1. Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 6 km vest for anlægget. Det drejer sig om Ovstrup Hede med Røjen Bæk (N225), som er udpeget til habitatområde (H249).

Det er kommunens vurdering på baggrund af den store afstand til nærmeste Natura 2000-område at anlægget i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil have nogen negativ påvirkning på Natura 2000-området. Det er desuden kommunens vurdering, at anlægget er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV vurdering

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes på ansøgte sted i erhvervsområdet. Ansøgte projekt vurderes derfor ikke at ville påvirke eventuelle forekomster af plantearterne i området.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende arter kan tænkes at forekomme i Herning kommune: spidssnudet frø, løgfrø, stor vandsalamander, odder, bæver, småflagermus, markfirben, grøn kølleguldsmed, grøn mosaikguldsmed, guldsjakal og ulv.

- Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer, men er med deres levevis næppe truet af ansøgte projekt. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.
- Odder og bæver: forekommer/kan forekomme i nærmeste vandløb og vil ikke blive påvirket negativt af projektet.
- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de næppe påvirkes negativt af ansøgte projekt.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af ansøgte projekt.

- Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.
- Ulv og guldsjakal: vil ikke blive påvirket negativt af projektet.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er desuden kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV.

Rødlistearter

En række dyr og planter, der er optaget på den danske Rødliste vil kunne forekomme i nærområdet. Den væsentligste årsag til, at arter er så pressede at de optages på Rødlisten er, at deres levesteder ændres eller forsvinder. Mange arter optræder i små isolerede bestande og hertil kommer, at nogle arter er presset af indirekte påvirkninger såsom klimaændringer, kvælstofdeposition, ændrede driftsformer i land- og skovbrug mv. eller direkte ved fældning af træer og fjernelse af dødt ved. Anlægget placeres i og tæt på eksisterende bygninger, og vil derfor ikke være en trussel, der vil medføre en væsentlig påvirkning af arter, som er optaget på den danske Rødliste.

Høring og udtalelser

Ud over ansøger har Herning Kommune vurderet, at der ikke er andre, der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Ud over ansøger har Herning Kommune vurderet at beboere af Teglværksvej 9 og Teglværksvej 11 er parter i sagen da de kan have har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos sagens parter den 14. juli 2021 med høringsfrist 4. august 2021.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte.

Herning Kommune har ikke modtaget indsigelser/bemærkninger til projektet i høringsperioden.

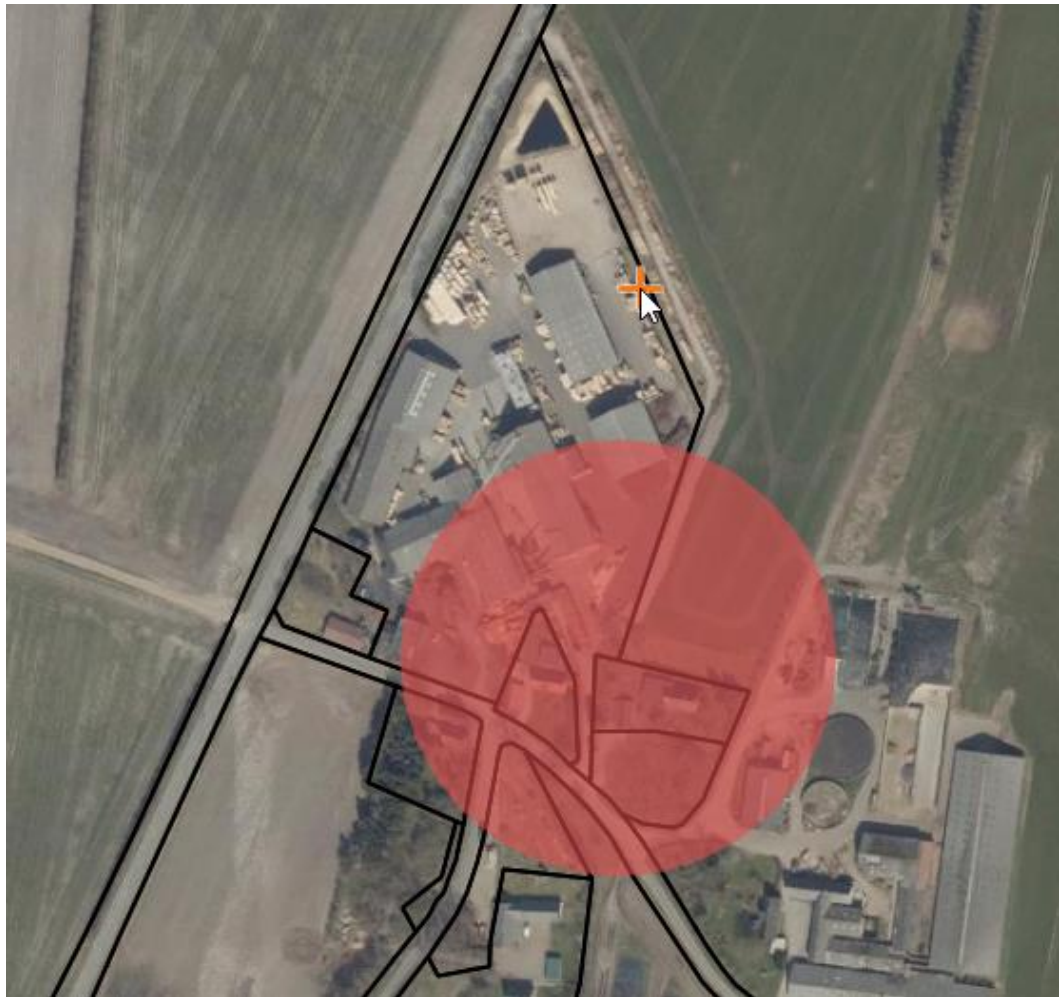
I det omfang det er vurderet relevant, er de indkomne bemærkninger indarbejdet i nærværende godkendelse med tilhørende bilag.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Kommunens vurdering og begrundelse for væsentligste vilkår:

Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
	Generelt
1	Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 32 fastsætter godkendelsesmyndigheden en frist for udnyttelse af godkendelsen. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for udløbet af denne frist. Fristen bør normalt ikke fastsættes til længere end to år fra godkendelsens meddelelse.
2	Vilkåret er fastsat i overensstemmelse godkendelsesbekendtgørelsens § 21 nr.13

3	Vilkåret definerer hvad der forstås ved et "befæstet" areal og en "tæt" belægning af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand. I
	Indretning og drift Vilkårene skal sikre at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.
4	Vilkåret skal sikre, at der sker kontrol med modtaget affald, herunder at affald som virksomheden ikke er godkendt til at modtage håndteres i overensstemmelse med vilkår 8.
5	Vilkåret fastsætter hvilken type affald virksomheden må modtage, hvordan det skal opbevares. Usorteret affald skal opbevares således, at der ikke er risiko for, at ukendt affald kan forurene jord og grundvand. Derudover stilles der krav om, at det kasserede træemballage ikke må opbevares således, at mulighederne for nyttiggørelse forringes. Grænsen for max. oplag fastsættes for at sikre, at der ikke sker uhensigtsmæssig ophobning af affald på virksomheden.
6	Vilkåret fastsætter hvordan affaldet skal opbevares efter neddelingen.
0	Vilkåret skal sikre, at neddelingsanlægget kun er i drift i de perioder, hvor det vurderes, at virksomheden kan overholde støjgrænserne, dvs. i dagtimerne hverdage mellem kl. 7-18 og lørdage mellem kl. 7-14.
8	Vilkåret skal sikre, at det modtagne affald håndteres sikkert, hvis det skulle indeholde affald, som virksomheden ikke er miljøgodkendt til at modtage.
9	Vilkåret skal sikre, at virksomheden kan begrænse støvemissionen til omgivelserne.
10	Vilkåret stilles for at forebygge spredning af neddelt træ til omgivelserne og til regnvandskloakken. Renholdelsen skal ske efter behov. Hvis det konstateres, at det ikke er muligt at forhindre materialetransport til kloakken alene ved renholdelse, skal der etableres en løsning til at forhindre dette (fx brøndposer).
	Luftforurening
11	Vilkåret skal sikre, at virksomheden kan begrænse støvemissionen til omgivelserne.
12	Vilkåret giver kommunen mulighed for at stille yderligere krav, hvis der skulle opstå væsentlige støvgener for omgivelserne. Det er kommunen, som vurderer, om støvgenerne er væsentlige.
	Støj Det er oplyst, at nedknuserens lydeffektniveau (kildestyrke) er 108-110 dB. Ved en maks. driftstid på neddeling på 4 timer pr. dag i dagtimerne vurderes det, at det vil være muligt at placere nedknuseren så de vejledende grænseværdier for støj er overholdt i dagtimerne ved boligerne. Medmindre der foretages særlige støjdæmpende foranstaltninger må neddeleren ikke placeres inden for det markerede område på virksomheds areal.



Der stilles vilkår om, at virksomheden på kommunens forlangende skal dokumentere virksomhedens støjbidrag til omgivelserne. I dokumentationen skal alle virksomhedens støjkilder indgå, herunder den konkrete neddel.

Lavfrekvent støj og infralyd

Virksomhedens drift vurderes ikke at give anledning til lavfrekvent støj eller infralyd, der kan give anledning til gener udenfor virksomhedens areal. Der fastsættes derfor ikke vilkår for disse.

Hvis behovet for at fastsætte vilkår skulle vise sig, kan der meddeles supplerende vilkår jf. miljøbeskyttelseslovens § 41a stk. 2.

13

Erhvervsområderne 09.E11

Der fastsættes ikke støjgrænser i erhvervsområdet eftersom Feldborg Savværk og Pallefabrik udnytter hele erhvervsområdet.

Inden for erhvervsområdet ligger en bolig som ikke bebos af virksomhedens ejer. Af hensyn til boligerne fastsættes der grænseværdier svarende til blandet bolig og erhverv, områdetype 3 i støjvejledningen.

Boligområde 03.B1

Boligområdet ligger ca. 240 meter syd for virksomhedens skel og ca. 360 m syd for det område, hvor neddeling af træ skal foregå.

	<p>Af hensyn til boligerne fastsættes der grænseværdier svarende til åben og lav boligbebyggelse, områdetype 5 i støjvejledningen.</p> <p>Grænseværdierne vurderes at kunne overholdes inden for boligområdet</p> <p><u>Det åbne land</u> Grænsende op til virksomheds skel ligger 3 boliger som ligger i landzone. Nærmeste bolig ligger ca. 85 m syd for det område hvor neddeling af træ skal foregå.</p> <p>Af hensyn til disse boliger samt boliger i det åbne land fastsættes der grænseværdier svarende til blandede bolig- og erhvervsområder, områdetype 3 i støjvejledningen. Støjgrænser skal overholdes på opholdsarealer i en afstand af 15 meter fra boligen.</p>
	<p>Vibrationer Virksomhedens drift vurderes ikke som udgangspunkt at give anledning til vibrationer, der kan give anledning til gener udenfor virksomhedens areal.</p> <p>Hvis behovet for at fastsætte vilkår skulle vise sig, kan der meddeles supplerende vilkår jf. miljøbeskyttelseslovens § 41a stk. 2.</p>
	<p>Affald Ved affald forstås det affald som opstår ved modtagelse og håndtering af træemballage som ikke kan genbruges eller genanvendes.</p>
14	Vilkår fastsætter hvordan affald, som opstår ved anlæggets drift skal opbevares. Krav til maks. oplag er fastsat for at sikre at der ikke sker ophobning af affald
0	Vilkåret er fastsat for at sikre at der ikke sker sammenblanding af affald og at det bortskaffes til korrekt modtager
16	Vilkåret skal sikre, at det er ryddeligt omkring affaldscontainere.
17	Vilkår fastsætter hvordan evt. spild fra anlæggets drift som indeholder olie- eller kemikalier skal bortskaffes.
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand
18	Vilkåret skal sikre korrekt opbevaring af stoffer, produkter, materialer, som kan forurene jord og grundvand.
19	Vilkåret skal sikre håndtering af evt. spild for at undgå jord og grundvandsforurening. Da der er krav om at spild straks skal opsamles vil påvirkningstiden være kort og dermed kan en vedligeholdt betonstensbelægning betragtes som tæt
20	Vilkåret skal bidrage til, at jord- og grundvandsforurening forebygges.
21	Vilkåret skal bidrage til, at jord- og grundvandsforurening forebygges.
	<p>Egenkontrol Egenkontrollen fastsættes normalt med henblik på kontrol af krav til virksomhedens drift, herunder for at kontrollere overholdelse af grænseværdier for eksempelvis støj.</p>

22	<p>Det er Herning Kommunes erfaring at støjende anlæg med tiden bliver mere støjende på grund af slitage og manglende vedligeholdelse. Dette gælder for de fleste systemer med bevægelige dele.</p> <p>Vilkåret sikrer, at installationer og anlæg, der udgør støjkluder, vedligeholdes forebyggende, så unødigt støj begrænses.</p> <p>Vilkåret indebærer, blandt andet at virksomheden skal sikre at neddeleren er i god vedligeholdelsestilstand.</p>
23	<p>Vilkåret er stillet for at sikre at der kan kræves dokumentation for, at de stillede støjgrænser overholdes.</p> <p>Derudover indeholder vilkåret mulighed for, at kommunen kan kræve, at virksomheden skal få gentaget dokumentationen, hvis der skulle opstå begrundet tvivl om at vilkåret er overholdt.</p>
24	<p>Vilkåret fastsætter, hvornår støjgrænser er overholdt.</p>
24	<p>Vilkåret skal sikre at støjmålinger/-beregninger bestilles tidsnok til at fristen i vilkår 23 kan overholdes.</p>
	<p>Driftsjournal Vilkår om at der skal føres driftsjournal er fastsat med henblik på kontrol af krav til virksomhedens drift.</p>
26	<ul style="list-style-type: none"> a) Vilkåret er stillet for at virksomheden skal registrere håndtering og bortskaffelse af affald, som virksomheden ikke er miljøgodkendt til at modtage. b) Vilkåret er stillet for at sikre, at det maximale affaldsoplæg kontrolleres jævnlige. c) Vilkåret er stillet for at sikre, at virksomheden er opmærksom på at driftstiden ikke overskrides.

Tabel 6

4. Forhold til loven

Virksomhedens anlæg til modtagelse, sortering og neddeling af kasseret træemballage er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K206.

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

Der foreligger standardvilkår for listepunktet jf. standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 18, men neddeling af kasseret emballagetræ, som ikke er bygningsaffald, ligger ikke indenfor standardvilkårene anvendelsesområde. Standardvilkårene er dog brugt som udgangspunkt for fastsættelse af vilkår for sammenlignelige aktiviteter.

Virksomhedens eksisterende aktiviteter er ikke længere godkendelsespligtige pga. ændringer i lovgivningen. Derfor vil den eksisterende godkendelse bortfalde i forbindelse med miljøgodkendelse af den nye aktivitet.

Miljøgodkendelsen omfatter således kun aktiviteter som nyttiggør kasseret træemballage samt aktiviteter der teknisk og forureningsmæssigt er forbundet hermed.

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og godkendelsesbekendtgørelsen
- Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Meddelelse om driftsstart

Ved nyetablering af bilag 2-virksomhed skal virksomheden senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden, jf. § 39 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

Anden lovgivning

Virksomheden er ud over godkendelsesbekendtgørelsen bl.a. omfattet af:

- Biomassebekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 5. august 2021. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside www.herning.dk/offentlighoeing.

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Nord samt enhver, der må antages at have en væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i miljølovens §§ 99 - 100.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk til Herning Kommune. Hvis Herning Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen 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 er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Klagen skal være indgivet via klageportalen senest den 2. september 2021.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen sker imidlertid på virksomhedens eget ansvar

Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sundhedsstyrelsen Nord [TRnord@stps.dk]

Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]

Bilag 1 Oversigtplan med angivelse af boliger



Bilag 2 Situationsplan med placering af neddeler



Miljøgodkendelse, august 2021
Feldborg Savværk og Pallefabrik A/S

Bilag 3 Kommuneplanrammer (2017-2028)



Bilag 4 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Beskrivelse af projektet

Feldborg Savværk og Pallefabrik søger om godkendelse til neddeling og genanvendelse af ren træemballage.

Flere kunder/aftagere af træemballage ønsker at få mulighed for at returnere brugt rent træemballage til Feldborg Savværk og Pallefabrik for genbrug.

Feldborg Savværk og Pallefabrik vil sortere returneret træemballage i kategorierne brugbare og ikke brugbare.

De brugbare genbruges og indgår endnu engang i det system de er produceret til, hvilket er resourcebesparende.

De ikke brugbare paller neddeles og søm og skruer frasorteres. Metaldelen sendes til genanvendelse.

Trædelen blandes med den flis der dagligt produceres på savværket.

Blandingen af tørt palletræ og våd savværksflis vil forøge flisens anvendelighed på de fleste varmekærker.

Selve neddelingen af ikke brugbar træemballage vil ikke foregå på daglig basis. Det er tanken at neddelingen foregår sideløbende med den normale neddeling af kapklodser eller når lagerkapaciteten er opbrugt.

Neddelingen foregår inden for normal arbejdstid i vintermånederne hvor der er stor efterspørgsel efter træflis.

Støjniveauet vil der ikke være nogen forøgelse da det er samme maskine som normalt neddeler kapklodser.

Oversigtsplan

Se bilag 1

Virksomhedens driftstid

Den daglige driftstid er
mandag-torsdag 07.00 til 16.00
fredag 07.00 til 11:30.

På Feldborg Savværk neddeles/flises kapklodser fra produktionen kun når lagerkapaciteten er opfyldt. Neddeling/flisning foregår indenfor normal arbejdstid.

Neddeling af ren træemballage vil foregå sideløbende med ovennævnte

Til og frakørsel

Der ændres ikke på til- og frakørselsforhold
Transportstrømmen vil være som hidtil.

Kørsel af råtræ + flis + returpaller	4 kørsler pr dag
Kørsel af færdigvarer	2 kørsler pr dag



Virksomhedens indretning

Der vil ikke blive opført permanente installationer i forbindelse med lagring og neddeling af ikke brugbar ren træemballage.

Neddelingen vil foregå på eksisterende befæstet areal - samme areal hvor der foregår neddeling af kapklodser. Arealet ligger i forbindelse med savsmuldhals.

Genbrugsmetal i form af søm og skruer placeres i container på arealet, hvor der er nem adgang for afhentning.

Produktionskapacitet og råvareforbrug

Det forventes at neddelingen udgør: 250-500 tons/år
Neddelen har en kapacitet på: 30 tons/time.

Procesforløb

Feldborg Savværk og Pallefabrik vil sortere returneret træemballage i kategorierne brugbare og ikke brugbare.

De brugbare genbruges, og indgår endnu engang i det system de er produceret til, hvilket er resourcebesparende.

De ikke brugbare paller neddeles og søm og skruer frasorteres. Metaldelen sendes til genanvendelse.

Det forventes at der neddeling udføres 4-8 gange/år á 2-4 timer pr gang.

Dvs. max 32 timer/år (effektivt)

Trædelen blandes med den flis der dagligt produceres på savværket.

Blandingen af tørt palletræ og våd savværksflis vil forøge flisens anvendelighed på de fleste varmeværker.

Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser på neddelingsanlægget vil ikke give forøgede forureningsproblemer.

Anlægget indretning

Neddelingsanlægget er mobilt og lejes efter behov.

Anlægget er flytbart – monteret på lastbil.

Anlægget har egen motor og er diseldrevet.

Belægning og indretning af udendørs arealer

Neddelingsanlægget placeres på et areal befæstet med betonsten.

Affald/Råvarer til modtagelse

Der modtages udelukkende brugt træemballage af rent træ.

Brugbar træemballage genbruges.

Ikke brugbar træemballage neddeles og genanvendes til opvarmningsformål.

Anlægget produktion

Anlægget producerer træflis af kasseret transportemballage som modtages retur fra kunde.

Returemballagen sorteres i følgende fraktioner samt anvendelse.

1. Uskadede paller – sælges til genbrug.
2. Skadede paller der er forurenede eller trykimprægnerede – Neddeles til forbrænding, søm og skruer frasorteres. Leveres til miljøgodkendt varmeværk.
3. Skadede paller med spånklodser – Neddeles til genanvendelse i spånpladeindustrien eller leveres til forbrænding på varmeværk. Søm og skruer frasorteres.
4. Skadede paller bestående af rent træ – Neddeles til forbrænding, søm og skruer frasorteres. Leveres til afbrænding på lokale varmeværker opblandet med savværksflis.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Virksomheden genbruger så meget kasseret emballagetræ som muligt evt. efter reparation. Den resterende del neddeles og nyttiggøres ved forbrænding med energiudnyttelse eller bortskaffelse til anden nyttiggørelse f.eks. til produktion af pladeprodukter

Virksomheden anvender ingen kemikalier, kun olie og diesel til neddelere.

Områder, hvor der kan ske spild af olie eller diesel, er forsynet med belægning, der forebygger jord og grundvandsforurening.

Luftafkast og luftudledning

Neddeling foregår udendørs i det fri hvorfor der er ingen luftafkast eller luftudledning.

Emission fra diffuse kilder

Der vil kun ske en kortvarig støvemission i forbindelse med neddelingen.

Spildevandsforhold og befæstede arealer

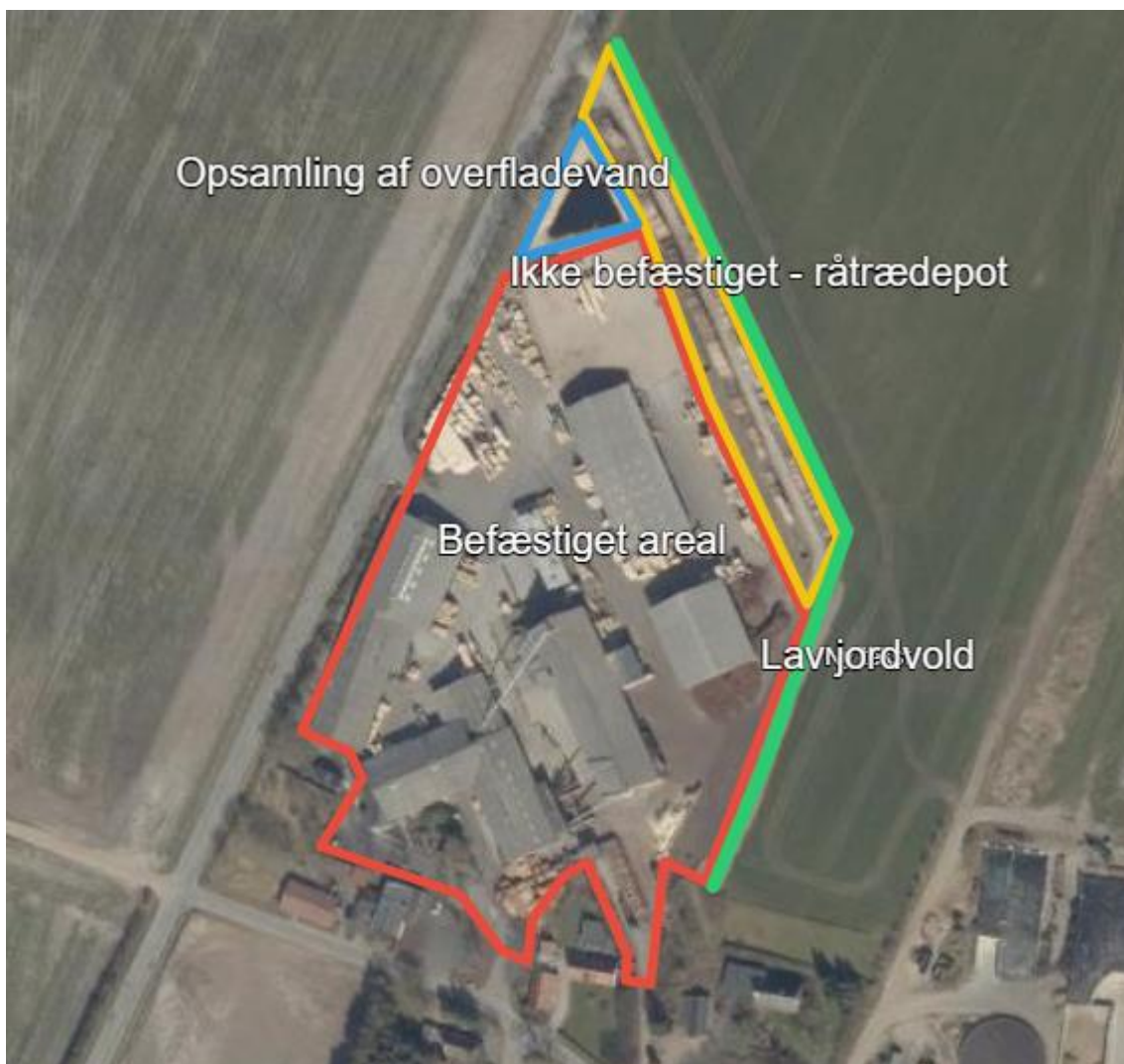
Spildevand føres i et separat system.

Overfladevand er som beskrevet nedenfor.

Rød markering: befæstet

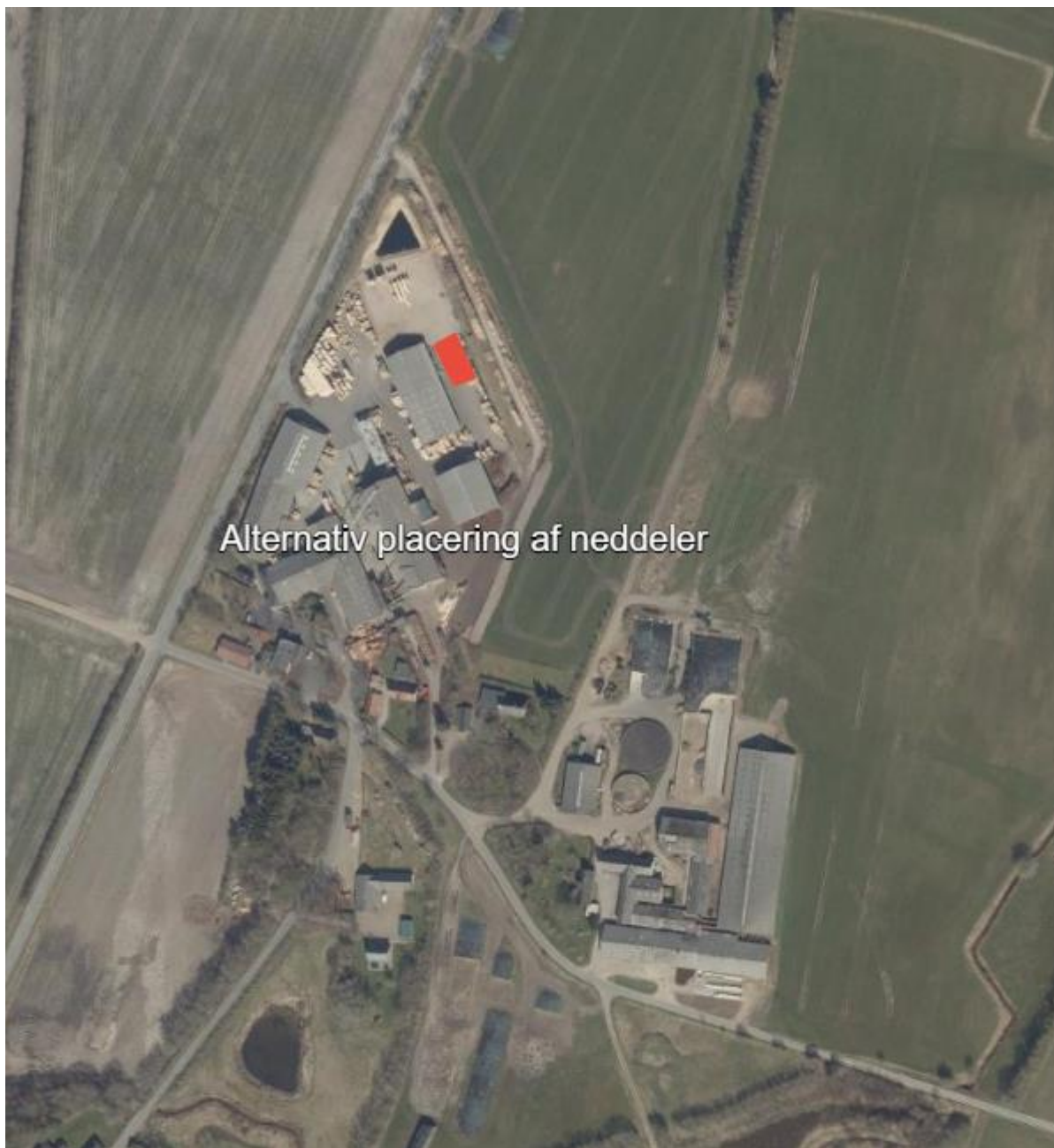
Gul markering: ikke befæstet

Blå markering: opsamlingsbassin for overfladevand



Overfladevand ledes via eksisterende kloaksystem til opsamlingsbassin.

Placering af virksomhedens støj – og vibrationskilder



Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Neddeleren er flytbar og kan placeres hvor det er hensigtsmæssigt mht. støj og støv.

Støjniveau

Virksomheden har fået oplyst af entreprenøren, at neddeleren har en kildestyrke på 108-110 dB.

Affald

I forbindelse med neddeling af affaldstræ vil der forekomme rent jern- og metalaffald.

Affaldet afhændes til genanvendelse.

Beskyttelse af jord og grundvand

Virksomheden anvender ingen kemikalier, kun olie og diesel til neddelere.

Områder, hvor der kan ske spild af olie eller diesel, er forsynet med belægning, der forebygger jord og grundvandsforurening.

Overfladevand opsamles i nedfældningsanlæg.

Eventuelle forureninger (spild af olie) kan opsamles og fjernes fra anlægget.

Ydermere er naboarealer mod nordøst og øst afskærmet ved en lav jordvold.

Bilag 4 Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1458 af 12. december 2017 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1474 af 12. december 2017 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbekendtgørelsen nr. 448 af 10. maj 2017 (miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1470 af 12. december 2017 (VVM-bekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 84 af 26. januar 2016 (biomassebekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 20/2016.
- Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg nr. 13/1997.
- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/1997.

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI