## Ansvarlig myndighed

Guldborgsund Kommune

## Indsendt af

Marie Jul Ougaard
Sortemosevej 19
3450 Allerød

**E-mail:** OUG@NIRAS.DK

**Telefon** 42998319

**CVR / RID** CVR:37295728-RID:63811559

**Indsendt:** 09-06-2021 15:56

**BOM-nummer:** MaID-2021-5077

**Indsendelse nr.:** 1

**Fase:** Ansøgning

## Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

| | |
|---|---|
| **Projekt:** | Træpillefabrik - Ansøgning om miljøgodkendelse |
| **Klassifikation:** | Ingen klassifikationer |
| **Ansøgningstyper** | Miljøgodkendelse af ny virksomhed |

## Sted(er)

| | |
|---|---|
| **Adresser** | Havnegade 7, 4840 Nørre Alslev |
| **Ejendomme** | Ejendomsnr.: 017183, BFE nummer: 3121759 |
| **Matrikler** | Orehoved By, Nr. Vedby - 17f, BFE nummer: 3121759 |

## Ansøgere

Marie Jul Ougaard
Sortemosevej 19
3450 Allerød
**E-mail:** OUG@NIRAS.DK
**Telefon:** 42998319

# Indholdsfortegnelse


Samlet oversigt over bilag i indsendelsen . . . 1
Oversigt over dokumentation pr. fase . . . 1
- Udfyld ansøgning . . . 1

Angiv CVR og P-nummer . . . 2
Ansøger og ejerforhold . . . 3
Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen . . . 3
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter . . . 3
Forholdet til VVM . . . 4
Oplysninger om væsentlige miljøforhold . . . 4
Beskriv det ansøgte projekt . . . 6
Midlertidige aktiviteter . . . 6
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser . . . 6
Oversigtsplan af virksomhedens placering . . . 6
Virksomhedens driftstid . . . 7
Til- og frakørselsforhold . . . 7
Tegninger over affaldsanlæggets indretning . . . 7
Tegninger over oplagets indretning . . . 7
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug . . . 7
Oplysninger om energianlæg . . . 7
Driftsforstyrrelser og uheld . . . 8
Anlæggets indretning . . . 8
Belægning og indretning af udendørs arealer . . . 8
Affald til modtagelse . . . 8
Råvaremodtagelse . . . 9
Affaldsanlæggets produktion . . . 9
Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering . . . 10
Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering . . . 10
Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering . . . 10
Forslag til generelle vilkår . . . 10
Forslag til vilkår til indretning og drift . . . 10
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast . . . 12
Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald . . . 12
Luftafkast fra oplag . . . 12
Forslag til vilkår for luftforurening . . . 12
Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer . . . 13
Tegninger af oplagets spildevandsforhold . . . 13
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til . . . 13
Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde . . . 14
Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer . . . 14
Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald . . . 14
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder . . . 14
Støj- og vibrationskilder . . . 14
Affald - sammensætning og mængde . . . 15
Affald - håndtering og opbevaring . . . 15
Forslag til vilkår for affald . . . 15
Forslag til vilkår for jord og grundvand . . . 15

Forslag til standard vilkår for egenkontrol . . . 17
VVM - Arealanvendelse . . . 17
Andre relevante oplysninger . . . 18
Tidligere indsendelser . . . 18
Bilag Vilkår . . . 19
- Oplysninger om væsentlige miljøforhold . . . 20
- Forslag til generelle vilkår . . . 21
- Forslag til vilkår til indretning og drift . . . 22
- Forslag til vilkår for luftforurening . . . 25
- Forslag til vilkår for affald . . . 27
- Forslag til vilkår for jord og grundvand . . . 28
- Forslag til standard vilkår for egenkontrol . . . 32

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

| Bilag med versionskode | Refereret fra |
|---|---|
| Bilag 1. Flowdiagram.pdf<br>SHA1:F7F7539E4DDC6F80897DD6C137B67001F4384E06 | Beskriv det ansøgte projekt |
| Bilag 2. Placering i forhold til omgivelser.pdf<br>SHA1:0CF95C4013B18C72287E48BF9B8B6062A1704067 | Oversigtsplan af virksomhedens placering |
| Bilag 3. Overordnet indretning.pdf<br>SHA1:2A9BD022AF7F15FE0050F2E792730974FEE6D152 | Tegninger over affaldsanlæggets indretning |
| Bilag 4. Indretning af træpillefabrik.pdf<br>SHA1:E194C33E0D489CCF1499597C42F2211A2C3D0505 | Tegninger over oplagets indretning |
| Bilag 5. Affald til modtagelse og bortskaffelse.pdf<br>SHA1:4404B481F19E33A438E177A45345FB5D22B3DC56 | Affald til modtagelse |
| Bilag 6. Placering af procesafkast.pdf<br>SHA1:7A6A6F80D206F669170E2C34EFC6D12B350DF765 | Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast |
| Bilag 7. Placering af støjkilder, herunder køreveje.pdf<br>SHA1:9251AE50C3376559624AFA172D933E9A3CA8DFD5 | Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder |
| Bilag 8. VVM ansøgning Træpillefabrik.pdf<br>SHA1:1E1ACE4044C8B77DFD88608303DE097F859D7232 | VVM - Arealanvendelse |

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Udfyld ansøgning

*Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.*

| Udfyldt | Obligatorisk | Bilag | Dokumentation |
|---|---|---|---|
| x | | | Angiv CVR og P-nummer |
| x | | | Ansøger og ejerforhold |
| x | | | Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen |
| x | x | | Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter |
| x | | | Forholdet til VVM |
| (i) | | | Oplysninger om væsentlige miljøforhold |
| x | | x | Beskriv det ansøgte projekt |
| x | | | Midlertidige aktiviteter |
| x | | | Bygningsmæssige ændringer/udvidelser |
| x | | x | Oversigtsplan af virksomhedens placering |
| x | | | Virksomhedens driftstid |
| x | | | Til- og frakørselsforhold |
| x | | x | Tegninger over affaldsanlæggets indretning |
| x | | x | Tegninger over oplagets indretning |
| x | | | Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug |
| x | | | Oplysninger om energianlæg |
| x | | | Driftsforstyrrelser og uheld |

| | | |
|---|---|---|
| x | | Anlæggets indretning |
| x | | Belægning og indretning af udendørs arealer |
| x | x | Affald til modtagelse |
| x | | Råvaremodtagelse |
| x | | Affaldsanlæggets produktion |
| x | | Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering |
| x | | Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering |
| x | | Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering |
| x | | Forslag til generelle vilkår |
| x | | Forslag til vilkår til indretning og drift |
| x | x | Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast |
| x | | Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald |
| x | | Luftafkast fra oplag |
| x | | Forslag til vilkår for luftforurening |
| x | | Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer |
| x | | Tegninger af oplagets spildevandsforhold |
| x | | Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til |
| x | | Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde |
| x | | Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer |
| x | | Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald |
| | | Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed |
| x | x | Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder |
| x | | Støj- og vibrationskilder |
| | | Forslag til vilkår for støj |
| x | | Affald - sammensætning og mængde |
| x | | Affald - håndtering og opbevaring |
| x | | Forslag til vilkår for affald |
| | | Tegninger over oplagets indretning |
| x | | Forslag til vilkår for jord og grundvand |
| x | | Forslag til standard vilkår for egenkontrol |
| x | x | VVM - Arealanvendelse |
| | | VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden |
| | | VVM - Miljøforhold |
| | | VVM - Forhold til BREF |
| | | VVM - Projektets placering |
| x | | Andre relevante oplysninger |
| | | Øvrige forhold |
| | | Fortrolighed |

## Angiv CVR og P-nummer

**CVR-nummer**
41474726 - C. Toftegaard ApS

**P-nummer**
1025979946 - C. Toftegaard ApS

Bregningevej 21
4450 Jyderup

## Ansøger og ejerforhold

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Ansøgers navn | Christoffer Toftegaard |
| Vejnavn | Bregningevej |
| Vejnummer | 21 |
| Postnummer | 4450 |
| By | Jyderup |
| Virksomhedens navn | C. Toftegaard ApS |
| Vejnavn | Bregningevej |
| Vejnummer | 21 |
| Postnummer | 4450 |
| By | Jyderup |
| Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte | |
| Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre | |
| Bemærkning | |
| Kontaktperson | Christoffer Toftegaard |
| Vejnavn | Bregningevej |
| Vejnummer | 21 |
| Postnummer | 4450 |
| By | Jyderup |
| Telefonnummer | 24263594 |
| Mailadresse | christoffertoftegaard@yahoo.dk |
| Er ejer forskellig fra ansøger? | Ja [Kode: true] |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | C. Toftegaard ApS er ved at købe ejendommen fra nuværende ejer. |

## Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

**Markeret ikke relevant:**

C. Toftegaard ApS er ved at købe ejendommen af nuværende ejer. Det forudsættes i forbindelse med købet, at virksomheden kan opnå godkendelse til de ansøgte aktiviteter. Derfor forudsættes det i denne ansøgning, at virksomheden også ejer ejendommen.

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

**Hovedaktivitet**

Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald

Anvendelsesområde(r):

- Neddeling af bygge- og anlægsaaffald

**Biaktiviteter**

- Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

  Anvendelsesområde(r):
  - Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

## Forholdet til VVM

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen | Nej [Kode: false] |
| Hvis ja, angiv punktet på bilag 1 | |
| Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen | Ja [Kode: true] |
| Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 | 11b |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

## Oplysninger om væsentlige miljøforhold

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---|---|---|
| K 206 - 18.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold | Vilkåret kan ikke besvares | **Væsentligste miljøforhold** / **Kilder til forurening eller gene**<br>Støj: – Kørsel til og fra virksomheden.<br>– Intern transport.<br>– Aflæsning og håndtering af især murbrokker, beton, sten, opbrudt asfalt eller slagge.<br>– Brug af entreprenørmateriel til neddeling, slaggebe- handling eller etablering og tømning af slammine- raliseringsanlæg mv.<br>– Pumpning af slam og rejektvand.<br>Luftforurening: – Støv fra modtagelse, sortering, oplag, neddeling og afhentning af bygge- og anlægsaffald eller af slagge.<br>– Lugt og aerosoler ved indfyldning og tømning samt lugt ved drift af slammineraliseringsanlæg.<br>Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand: – Utætte belægninger og membraner.<br>– Uheld med udslip samt spild af olie fra transportmateriel og maskiner, herunder ved påfyldning.<br>– Udsivning af forurenende stoffer eller spild fra oplag.<br>– Overfladevand fra befæstede arealer. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | – Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel. |
| | | Affald | – Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet eller slaggen.<br>– Spildolie, hydraulikolie og brugte oliefiltre. |
| | | Andet | – Spredning af rester af uforbrændt affald fra slaggebehandlingspladser.<br>– Insektplage ved slammineraliseringsanlæg. |
| K 212 - 21.2.1 Anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot | Vilkåret kan ikke besvares | **Væsentligste miljøforhold** | **Kilder til forurening eller gene** |
| | | Støj | – Kørsel til og fra virksomheden samt intern transport.<br>– Aflæsning og håndtering af især jern- og metalskrot, murbrokker, beton, sten, glas og opbrudt asfalt.<br>– Aflæsning og håndtering af containere. |
| | | | – Brug af gaffeltrucks og entreprenørmateriel.<br>– Neddeling og klipning.<br>– Presning, komprimering og balletering.<br>– Knusning. |
| | | Luftforurening | – Støv fra modtagelse, håndtering, sortering, neddeling, knusning, oplag og afhentning af bygnings- og nedrivningsaffald og andet støvende affald.<br>– Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalskrot.<br>– Støv fra modtagelse, sortering oplagring, sikkerhedsmakulering og presning eller balletering af papir og pap.<br>– Røg og lugtgener fra skærebrænding.<br>– Lugt fra oplag og komprimering af dagrenovation. |
| | | Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand | – Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald.<br>– Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv.<br>– Overfladevand fra befæstede arealer.<br>– Utætte belægninger.<br>– Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning.<br>– Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner.<br>– Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil.<br>– Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | materiel. |
| | | | Affald | – Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet.<br>– Filterstøv.<br>– Forurenet absorptionsmateriale. |

## Beskriv det ansøgte projekt

**Redegørelse:**

Virksomheden vil blive etableret i eksisterende bygninger, der tidligere bl.a. har været anvendt til finérfabrik og glasfiberfabrik til vindmøller. Virksomheden planlægger at modtage, sortere og neddele affaldstræ. Det rene, sorterede træ vil blive anvendt til at lave træpiller af. I bilag 1 er vedhæftet et flowdiagram for processen, og neden for er processen beskrevet overordnet:

Råvarer i form af træaffald fra transportører, indsamlere, behandlingsanlæg, byggepladser, nedrivninger og lignende vil blive vejet ved ankomst og visuelt besigtiget for eventuelle fejlsorteringer før aflæsning. Læs med væsentlige fejlsorteringer eller indhold, der ikke må modtages på anlægget, vil blive afvist og sendt tilbage. Aflæsning af råvarer (træaffald) vil finde sted indendørs for lukkede porte i modtagehallen.

Affaldet vil blive sorteret med teleskoplæsser inde i sorteringshallen. Det rene træ tilføres et neddelingsanlæg, hvor det neddeles til en størrelse på mellem 5 og 20 mm. Urenheder som søm, skuer og lign, der kan sidde fast på træet, sorteres fra i sorteringsmaskine med magnet og sorteringsbånd.

Frasorteret træ og urenheder vil blive opbevaret på tæt belægning og bortskaffes til godkendt modtageanlæg. Lastning af affaldet til bortskaffelse vil ske indendørs for lukkede porte, og det vil blive kørt væk i overdækkede eller lukkede trailere eller affaldscontainere.

Den rene fraktion af træ, der kan anvendes til produktionen af træpiller, læsses op i en fødekasse og suges ind i træpilleproduktionen, hvor det føres gennem hammermølle, 2 pillepressere og sigte, før det placeres på betongulvet i færdigvarelageret. Det hele foregår i en lukket automatisk proces. Hvis der bliver behov for det, vil der blive etableret en posemaskine til emballering af træpillerne, og de vil blive placeret på paller med en truck.

Der vil kun blive håndteret træaffald kategoriseret som A1 og A2. A2-fraktionen sorteres fra manuelt eller i sorteringsanlæg og vil ikke blive anvendt til træpilleproduktionen.

Der udtages prøver af de færdige træpiller, før de sælges.

| Bilag |
|---|
| Bilag 1. Flowdiagram.pdf |

## Midlertidige aktiviteter

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Er det ansøgte projekt midlertidigt | Nej [Kode: false] |
| Angiv ophørsdato | |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

## Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

**Markeret ikke relevant:**

Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer. Maskiner til fabrikken etableres i de eksisterende bygninger, og det forventes, at de eksisterende skorstene kan benyttes. Der opsættes dog nyt udsugningsanlæg med tilhørende filter til træpilleanlægget.

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegninger

| Bilag |
|---|

Bilag 2. Placering i forhold til omgivelser.pdf

## Virksomhedens driftstid

**Redegørelse:**

Virksomhedens driftstid vil primært være på hverdage i dagtimerne kl. 7.00-18.00, hvor kørsel til og fra virksomheden vil finde sted. Sortering og neddeling af træaffald forventes at finde sted i omkring 4 timer dagligt i dette tidsrum.

Træpilleanlægget vil være i drift hele døgnet i perioder, og der kan også forekomme drift i weekenden. Denne aktivitet vil foregå indendørs og forventes ikke at påvirke omgivelserne med støj.

## Til- og frakørselsforhold

**Redegørelse:**

Al kørsel til virksomheden sker via Havnegade. Der ligger enkelte boliger i den sydlige ende af Havnegade i et område udlagt til blandet bolig og erhverv.

Kørsel til og fra virksomheden vil være begrænset og foregå i dagtimerne, og det forventes ikke at være til gene for naboerne.

## Tegninger over affaldsanlæggets indretning

Der er ingen indtegninger

**Bilag**

Bilag 3. Overordnet indretning.pdf

## Tegninger over oplagets indretning

Der er ingen indtegninger

**Bilag**

Bilag 4. Indretning af træpillefabrik.pdf

## Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

**Redegørelse:**

Den forventede maksimale produktion ved fuld udnyttelse af kapaciteten vil være 23.000 - 25.000 tons årligt.

Råvareforbruget estimeres til følgende:

- 30.000 tons træaffald (A1 og A2)
- 100 l rapsolie til maskiner
- 100 l mineralsk olie til maskiner
- 1 ton kartoffelmel (tilsætningsstof)
- 350 m3 vand, heraf ca. 100 m3 til tågekanon og ca. 250 m3 til toiletter, omklædning mv.

El-forbruget forventes at være omkring 2.000.000 kW årligt.

## Oplysninger om energianlæg

**Brændselstype og effekt**

| Indsæt tekst | Navn/type | Maksimal indfyret effekt | Noter enhed (MW eller kW) | Brændselstype 1 | Brændselstype 2 | Brændselstype 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Energianlæg 1* | Eksisterende flisfyr | | | Flis | | |
| *Energianlæg 2* | | | | | | |
| *Energianlæg 3* | | | | | | |
| *Energianlæg 4* | | | | | | |
| *Energianlæg 5* | | | | | | |
| *Energianlæg 6* | | | | | | |

## Driftsforstyrrelser og uheld

**Redegørelse:**

Den væsentligste risiko for uheld vurderes at være brand. Oplag af træpiller er adskilt af en gennemgående brandvæg, så krav til brandbart oplag overholdes. Ligeledes er der brandvægge mellem træpillefabrikken og hhv. modtagehallen og færdigvarehallen. Oplag af affaldstræ vil være adskilt af betonelementer. Der er sprinklersystemer på hele virksomheden, der kan sikre en hurtig bekæmpelse af en eventuel brand, kombineret med øvrigt brandslukningsudstyr.

Der er betongulv uden afløb indendørs. Udendørs er der fast asfaltbelægning. Eventuelt spild af olie fra maskiner eller lastbiler i forbindelse med af- og pålæsning vil blive opsamlet straks.

Driftsforsyrrelser som defekte posefiltre kan potentielt udgøre en risiko for spredning af støv i omgivelserne. Der er taget højde for dette ved, at udsugningsanlægget er forsynet med alarm, som sikrer, at udsugningen standses, hvis filtre er defekte.

Der er monteret tågekanon på udstyr, som anvendes i forbindelse med neddeling og sortering af træaffald, for at undgå støvdannelse i modtagehallen.

## Anlæggets indretning

**Redegørelse:**

Træaffald opbevares, neddeles og sorteres i modtagehallen, som ligger i den nordlige del af virksomheden.

Den rene fraktion af affaldet suges ind i træpilleproduktionen via en fødekasse i den sydlige ende af modtagehallen. I den midterste del af bygningen vil selve produktionen af træpiller foregå, og i den sydlige del af virksomheden, vil der være færdigvarelager.

Se indretningsplan vedlagt som bilag 4.

## Belægning og indretning af udendørs arealer

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Hvilken belægning er anvendt til arealer til opbevaring og håndtering af forskellige arter af affald? | Der er betonbelægning. |
| Hvilken belægning er anvendt til kørearealer? | Der er asfalt på udendørs kørearealer. |
| Hvilken belægning er anvendt til områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof? | Der etableres en ny 2.000 l dielseltank indendørs på betongulv, og påfyldning vil også ske på betongulv. |
| Hvilken belægning er anvendt til vaskepladser for materiel? | Der er ingen vaskeplads. |
| Oplys om indretning med sump/grube, spildbakke, opsamlingskar og lignende eller afløb | Ikke relevant. |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

## Affald til modtagelse

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Oplys hvilke affaldsfraktioner, virksomheden ønsker at modtage. | Affaldsfraktioner, som virksomheden ønsker at kunne modtage, fremgår af bilag 5. |
| Oplys om eventuel forurening i affaldet. | Evt. forurenet affald vil blive frasorteret og bortskaffet til godkendt modtageanlæg. |
| Oplys forventet årlig mængde fordelt på de enkelte affaldsfraktioner, der modtages. | Alt modtaget affaldet vil være træaffald. Opdelingen på EAK-koder vedrører bl.a., hvor affaldet forventes at komme fra, hvilket kan variere. Den samlede mængde træaffald, der kan modtages på et år, vil være ca. 30.000 tons. |
| Angiv maksimalt oplag for de væsentligste af de forskellige affaldsfraktioner. | Der vil være et maksimalt oplag på ca. 2.000 t neddelt træaffald og ca. 1.000 t frasorteret træaffald til bortskaffelse. |
| Oplys hvor og hvordan de forskellige affaldsfraktioner vil blive oplagret. | Alt modtaget træaffald vil blive oplagret indendørs på betongulv i modtagehallen. Det vil blive opbevaret direkte på gulvet adskilt fra hinanden af betonelementer. |
| Anfør, om oplagringen foregår i det fri, under tag og beskyttet mod vejrlig eller indendørs. | Alt oplag sker indendørs. |
| Eventuelle yderligere bemærkninger. | |

**Bilag**

Bilag 5. Affald til modtagelse og bortskaffelse.pdf

## Råvaremodtagelse

**Markeret ikke relevant:**

Der modtages ikke slagge eller slam.

## Affaldsanlæggets produktion

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Angiv hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden. | Der vil blive benyttet følgende maskiner på virksomheden:<br>I modtagehallen vil der være: Neddeler, sorteringsmaskine med bl.a. magnet for frasortering af metal, metaldetektor, teleskoplæsser samt fødekasse med sug til træpilleanlæg.<br>Træpilleanlægget består af indsugning, partikelseparator, hammermølle i lydisoleret kasse, cyklon, filter, 2 pillepresse, køletårn, sigte og evt. en posemaskine for emballering.<br>Træpillerne vil blive pakket på paller med en truck eller opbevaret løst i færdigvarelager alt efter kundernes krav.<br>Til læsning af lasbiler og intern transport af færdigvarer vil der blive anvendt en læssemaskine. |
| Oplys om, hvad der neddeles og sorteres | Der neddeles og sorteres træaffald. |
| Oplys om, hvordan der neddeles og sorteres | Sortering foregår manuelt med teleskoplæsser og med magnetseparator. Desuden anvendes metaldetektor. Der anvendes neddeler med knuser til neddeling af træaffaldet |
| Angiv hvor neddeling og sortering vil finde sted. | Neddeling og sortering vil foregå indendørs i modtagehallen. |
| Angiv på hvilke tidspunkter neddeling og sortering vil finde sted. | Neddeling og sortering vil foregå på hverdage i tidsrummet kl. 7-18. |
| Oplys hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden | Der er et lille eksisterende værksted, som vil blive anvendt til reparation og vedligeholdelse af egne maskiner. Der vil være en svejsemaskine og diverse håndværktøj. |
| Oplys om brændselstype | Der vil blive anvendt et eksisterende flisfyr til opvarmning af mandskabsfaciliteter. Haller vil ikke være opvarmet. |
| Angiv maksimal indfyret effekt for eventuelle energianlæg. | |
| Oplys om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof. | Der forventes etableret en dieseltank på ca. 2.000 l. |

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering

**Markeret ikke relevant:**

Der vil ikke være aktiviteter udendørs ud over kørsel til og fra virksomheden.

## Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering

**Markeret ikke relevant:**

Se punktet "Affald til modtagelse".

## Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering

**Markeret ikke relevant:**

De relevante spørgsmål til dette punkt er besvaret tidligere.

## Forslag til generelle vilkår

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---|---|---|
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 1 | Ja | 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. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 2 | Ja | 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. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1 | Ja | 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. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2 | Ja | 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. |

## Forslag til vilkår til indretning og drift

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---|---|---|
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 3 | Ja | 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. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 4 | Ja | Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse]. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 5 | Ja | Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 6 | Ja | Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 7 | Ja | 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. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 8 | Ja | Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 9 | Ja | Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3 | Ja | 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. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4 | Ja | Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].<br><br>**Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]** / **[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæs- sig begrundelse]**<br>-…<br>-…<br>Etc. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5 | Ja | Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6 | Ja | Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere |

| | | |
|---|---|---|
| | | om affaldet. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7 | Ja | Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. |

## Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Der er ingen indtegninger

| Bilag |
|---|
| Bilag 6. Placering af procesafkast.pdf |

## Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Oplys for hvilke arbejdsprocesser der er luftafkast | Der er luftafkast fra træpilleanlægget og fra værkstedet, hvor der kan forekomme svejsning få gange om måneden. |
| Oplys om støvfrembringende aktiviteter | Der vil blive dannet støv i forbindelse med produktionen af træpiller, primært ved formaling af træspåner med hammermølle og selve pilleteringen samt køling af de færdige træpiller.<br>Der kan desuden dannes støv i modtagehallen i forbindelse med aflæsning, sortering og neddeling. |
| Oplys om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger | Træpilleproduktionen foregår i et lukket system, og afkastluften fra produktionsanlægget filtreres i posefiltre inden udledning til det fri. Der er automatisk styring og overvågning af filteranlægget og udsugningsanlægget, og der er tillige indbygget differenstrykmåler på filtrene.<br>Der er tågekanon på neddeler, så der ikke opstår støv i modtagehallen. |
| Oplys om indretning og placering af eventuelle vandings- eller sprinklersystem(er). | Placering af procesafkast fremgår af bilag 6. Der er indbygget tågekanon i neddelingsanlæg til forebyggelse af støvdannelse. |
| Oplys om lugtfrembringende og aerosoldannende aktiviteter | Ikke relevant. |
| Oplys om planlagte lugt- og aerosolbegrænsende foranstaltninger. | |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

## Luftafkast fra oplag

**Redegørelse:**
Der er ikke luftafkast fra oplag. Se redegørelse for luftafkast under punktet "luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald".

## Forslag til vilkår for luftforurening

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---|---|---|
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 10 | Ja | Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. |

| | | |
|---|---|---|
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 11 | Ja | Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 12 | Ja | 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. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 8 | Ja | Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 9 | Vilkåret kan ikke besvares | [Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.] |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 10 | Ja | Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding. ] |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 11 | Ikke relevant | Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m3.<br>Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:<br>– Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.<br>– Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.<br>Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.<br>Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 12 | Ikke relevant | Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport. |

## Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer

**Markeret ikke relevant:**

Alle udendørs kørearealer er belagt med asfalt. Der er ingen udendørs aktiviteter på virksomheden ud over kørsel til og fra virksomheden, og der er ingen vaskepladser. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende kloaknet.

## Tegninger af oplagets spildevandsforhold

**Markeret ikke relevant:**

Der forekommer ikke spildevand fra oplag.

## Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? | Ja [Kode: true] |
| Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? | Nej [Kode: false] |
| Er der spildevand, der afledes på en anden måde? | Nej [Kode: false] |
| Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes | |
| Afledes der kølevand fra virksomheden? | Nej [Kode: false] |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

## Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

**Markeret ikke relevant:**

Der forekommer ingen processpildevand fra virksomheden. Der vil kun være sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter (omklædningsrum, toiletter mv.).

## Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

**Markeret ikke relevant:**

Der forekommer alene sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter.

## Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald

**Markeret ikke relevant:**

Der forekommer ikke spildevand fra anlægget.

Der vil ikke ske ændringer af de eksisterende udendørs belægningninger med asfalt eller i afløbsforholdene på virksomheden.

## Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Der er ingen indtegninger

| Bilag |
|---|
| Bilag 7. Placering af støjkilder, herunder køreveje.pdf |

## Støj- og vibrationskilder

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd) | Virksomhedens støjende aktiviteter forekommer indendørs i bygninger og forventes ikke at bidrage til støj i omgivelserne.<br>Ventilator til udsugningsanlæg vil også være placeret indendørs.<br>Støjen fra virksomheden vil derfor primært forekomme i forbindelse med til- og frakørsel af råvarer samt afhentning af færdigvarer og affald. |
| Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger | Hammermølle placeres på stødabsorberende gummifødder i lydisoleret boks. Pillepresser placeres på stødabsorberende gummifødder.<br>Neddeler er el-drevet og støjdæmpet. |

| | |
|---|---|
| | Udsugningsanlæg har støjdæmpning, og ventilator til udsugningsanlæg placeres indendørs. |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

## Affald - sammensætning og mængde

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Eventuelle yderligere bemærkninger | Affaldsfraktioner og forventet årlig mængde fremgår af bilag 5. |

**Affaldsammensætning og mængde**

| Affaldsfraktion | Mængde/år | Enhed |
|---|---|---|

## Affald - håndtering og opbevaring

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden | Oplagsmængder, opbevaring og bortskaffelse af affald fremgår af bilag 5. |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

**Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden**

| Affaldsfraktion | Maksimal oplagret mængde | Enhed (mængde/år) | type (affald eller restprodukt) |
|---|---|---|---|

## Forslag til vilkår for affald

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---|---|---|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13 | Ja | Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14 | Ja | Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. |

## Forslag til vilkår for jord og grundvand

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---|---|---|
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 13 | Ja | 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. |

| | | |
|---|---|---|
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 14 | Ikke relevant | 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 uforurenet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl.<br><br>[Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.] |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 15 | Ja | 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. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 16 | Ja | Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 17 | Ikke relevant | Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15 | Ja | 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. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16 | Ikke relevant | Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17 | Ikke relevant | Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18 | Ja | Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.<br><br>Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19 | Ikke relevant | Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20 | Ja | Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21 | Ikke relevant | Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.<br><br>[Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.] |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22 | Ikke relevant | Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23 | Ja | Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. |

| | | |
|---|---|---|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24 | Ikke relevant | Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25 | Ja | 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. |

## Forslag til standard vilkår for egenkontrol

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---|---|---|
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 18 | Ja | Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunker og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 19 | Ja | Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år. |
| K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 20 - Driftsjournal | Ja | Virksomheden skal føre en driftsjournal over:<br>– Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.<br>– Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.<br>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. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26 | Ja | Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunker og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27 | Ja | Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal | Ja | Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:<br>– Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.<br>– Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.<br>– Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.<br>Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen.<br>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden. |

## VVM - Arealanvendelse

| Formularfelt | Udfyldt værdi |
|---|---|
| Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2 | |
| Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2 | |

| | |
|---|---|
| Angiv om der er behov for grundvandssænkning | |
| Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe | |
| Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2 | |
| Angiv måleenhed ha eller m2 | |
| Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2 | |
| Angiv projektets samlede befæstede areal i m2 | |
| Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3 | |
| Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m | |
| Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen | |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | Oplysninger vedr. ansøgning efter miljøvurderingsloven (VVM) er vedlagt som udfyldt skema efter bilag 8 til miljøvurderingsbekendtgørelsen. |

| **Bilag** |
|---|
| Bilag 8. VVM ansøgning Træpillefabrik.pdf |

## Andre relevante oplysninger

**Redegørelse:**
Oplysninger vedr. VVM fremgår af vedlagte bilag 8.

## Tidligere indsendelser

*Der er ingen tidligere versioner*

## Oplysninger om væsentlige miljøforhold

### K 206 - 18.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

**Type:** Branchers og aktiviteters miljøforhold

**VilkårsID:** VK0000000021

**Version:** 5

**Beskrivelse**

| Væsentligste miljøforhold | Kilder til forurening eller gene |
|---|---|
| Støj | – Kørsel til og fra virksomheden.<br>– Intern transport.<br>– Aflæsning og håndtering af især murbrokker, beton, sten, opbrudt asfalt eller slagge.<br>– Brug af entreprenørmateriel til neddeling, slaggebe- handling eller etablering og tømning af slammine- raliseringsanlæg mv.<br>– Pumpning af slam og rejektvand. |
| Luftforurening | – Støv fra modtagelse, sortering, oplag, neddeling og afhentning af bygge- og anlægsaffald eller af slagge.<br>– Lugt og aerosoler ved indfyldning og tømning samt lugt ved drift af slammineraliseringsanlæg. |
| Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand | – Utætte belægninger og membraner.<br>– Uheld med udslip samt spild af olie fra transportmateriel og maskiner, herunder ved påfyldning.<br>– Udsivning af forurenende stoffer eller spild fra oplag.<br>– Overfladevand fra befæstede arealer.<br>– Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel. |
| Affald | – Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet eller slaggen.<br>– Spildolie, hydraulikolie og brugte oliefiltre. |
| Andet | – Spredning af rester af uforbrændt affald fra slaggebehandlingspladser.<br>– Insektplage ved slammineraliseringsanlæg. |

**Vilkåret kan ikke besvares**

### K 212 - 21.2.1 Anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot

**Type:** Branchers og aktiviteters miljøforhold

**VilkårsID:** VK0000000024

**Version:** 7

**Beskrivelse**

| Væsentligste miljøforhold | Kilder til forurening eller gene |
|---|---|
| Støj | – Kørsel til og fra virksomheden samt intern transport.<br>– Aflæsning og håndtering af især jern- og metalskrot, murbrokker, beton, sten, glas og opbrudt asfalt.<br>– Aflæsning og håndtering af containere. |
| | – Brug af gaffeltrucks og entreprenørmateriel.<br>– Neddeling og klipning.<br>– Presning, komprimering og balletering.<br>– Knusning. |
| Luftforurening | – Støv fra modtagelse, håndtering, sortering, neddeling, knusning, oplag og afhentning af bygnings- og nedrivningsaffald og andet støvende affald.<br>– Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalskrot.<br>– Støv fra modtagelse, sortering oplagring, sikkerhedsmakulering og presning eller balletering af papir og pap.<br>– Røg og lugtgener fra skærebrænding.<br>– Lugt fra oplag og komprimering af dagrenovation. |
| Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand | – Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald.<br>– Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv.<br>– Overfladevand fra befæstede arealer.<br>– Utætte belægninger.<br>– Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning.<br>– Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner.<br>– Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil.<br>– Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel. |
| Affald | – Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet.<br>– Filterstøv.<br>– Forurenet absorptionsmateriale. |

**Vilkåret kan ikke besvares**

## Forslag til generelle vilkår

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 1

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000128

**Version:** 7

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 2

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000129

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000571

**Version:** 7

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000572

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

## Forslag til vilkår til indretning og drift

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 3

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000130

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 4

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000131

**Version:** 5

**Beskrivelse**

Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 5

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000132

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 6

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000133

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 7

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000134

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 8

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000135

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 9

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000136

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000573

**Version:** 6

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000574

**Version:** 5

**Beskrivelse**

Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].

| **Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]** | **[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæs- sig begrundelse]** |
|---|---|
| -… | |
| -… | |
| Etc. | |

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

**Kommentar**

Det foreslås, at der fastsættes en oplagsgrænse for den samlede mængde træaffald og ikke udspecificeret på EAK-koder, da det overordnet er samme type affald.

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000575

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000576

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000577

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

## Forslag til vilkår for luftforurening

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 10

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000137

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

**Kommentar**

Der forventes ikke at forekomme lugtgener, da der ikke vil være aktiviteter, der skaber lugtemissioner.

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 11

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000138

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 12

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000139

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

**Kommentar**

Der forekommer ikke oplag udendørs.

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 8

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000578

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 9

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000579

**Version:** 5

**Beskrivelse**

[Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.]

**Vilkåret kan ikke besvares**

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 10

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000580

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding. ]

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 11

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000581

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m3.

Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:

– Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.

– Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Der er ikke afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale.

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 12

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000582

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Der vil ikke forekomme asbest på virksomheden.

## Forslag til vilkår for affald

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000583

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000584

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

## Forslag til vilkår for jord og grundvand

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 13

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000140

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 14

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000141

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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 uforurenet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl.

[Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Træaffald opbevares indendør på tæt betonbelægning uden afløb. Der vil ikke være behov for afledning af vand fra oplaget.

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 15

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000142

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 16

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000143

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 17

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000144

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Der er ingen vaskeplads.

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000585

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000586

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Virksomheden modtager ikke skrot.

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000587

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Der modtages ikke skrot.

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000588

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.

Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000589

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Der forekommer ikke neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot.

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000590

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000591

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

[Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Der modtages ikke blandet bygnings- og nedrivningsaffald.

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000592

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Der modtages ikke have- og parkaffald.

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000593

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000594

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Der er ingen vaskeplads.

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000595

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

## Forslag til standard vilkår for egenkontrol

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 18

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000145

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunker og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 19

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000146

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 20 - Driftsjournal

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000147

**Version:** 5

**Beskrivelse**

Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

– Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber 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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000596

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunker og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000597

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000598

**Version:** 3

**Beskrivelse**

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

– Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.

– Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

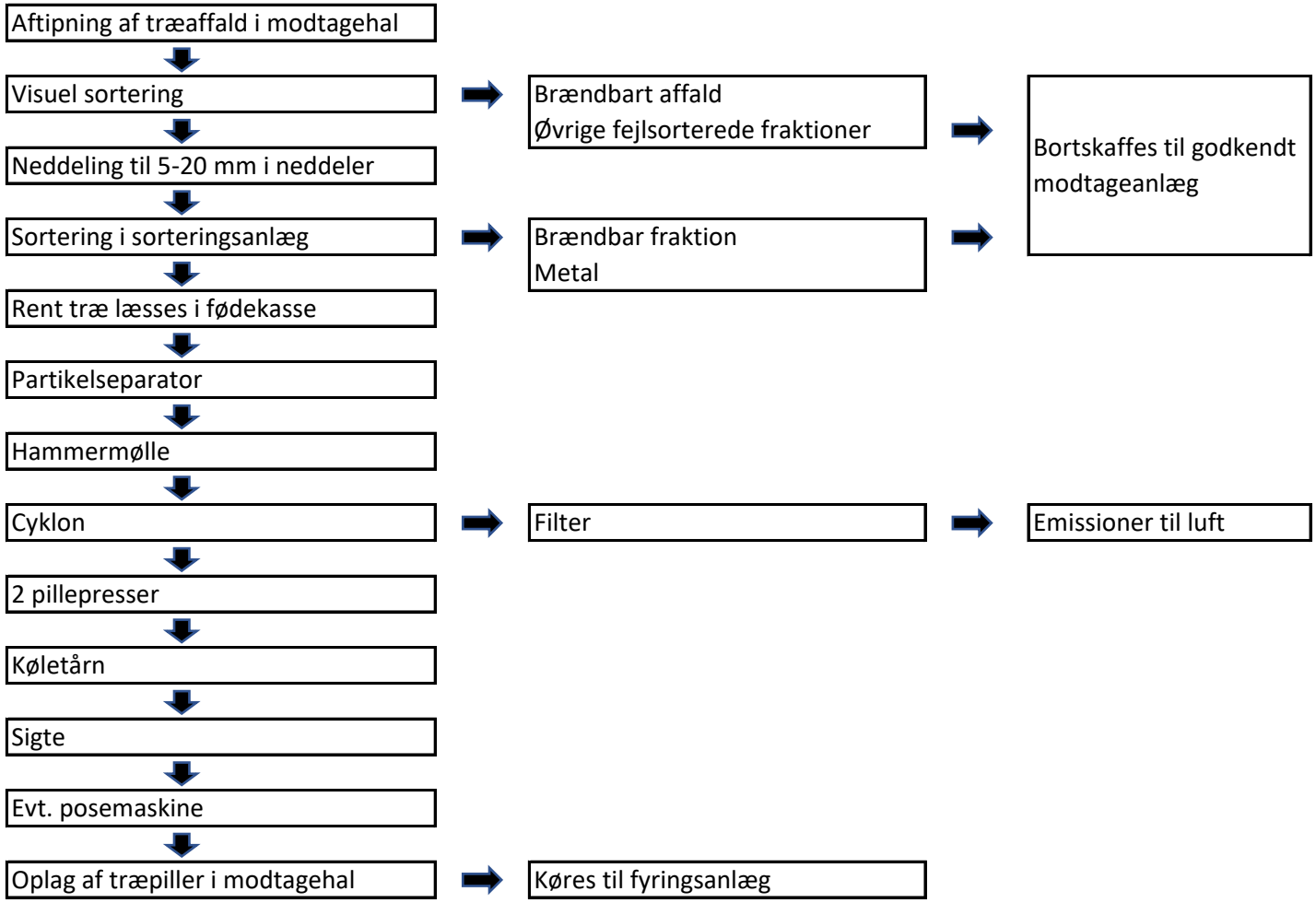
– Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

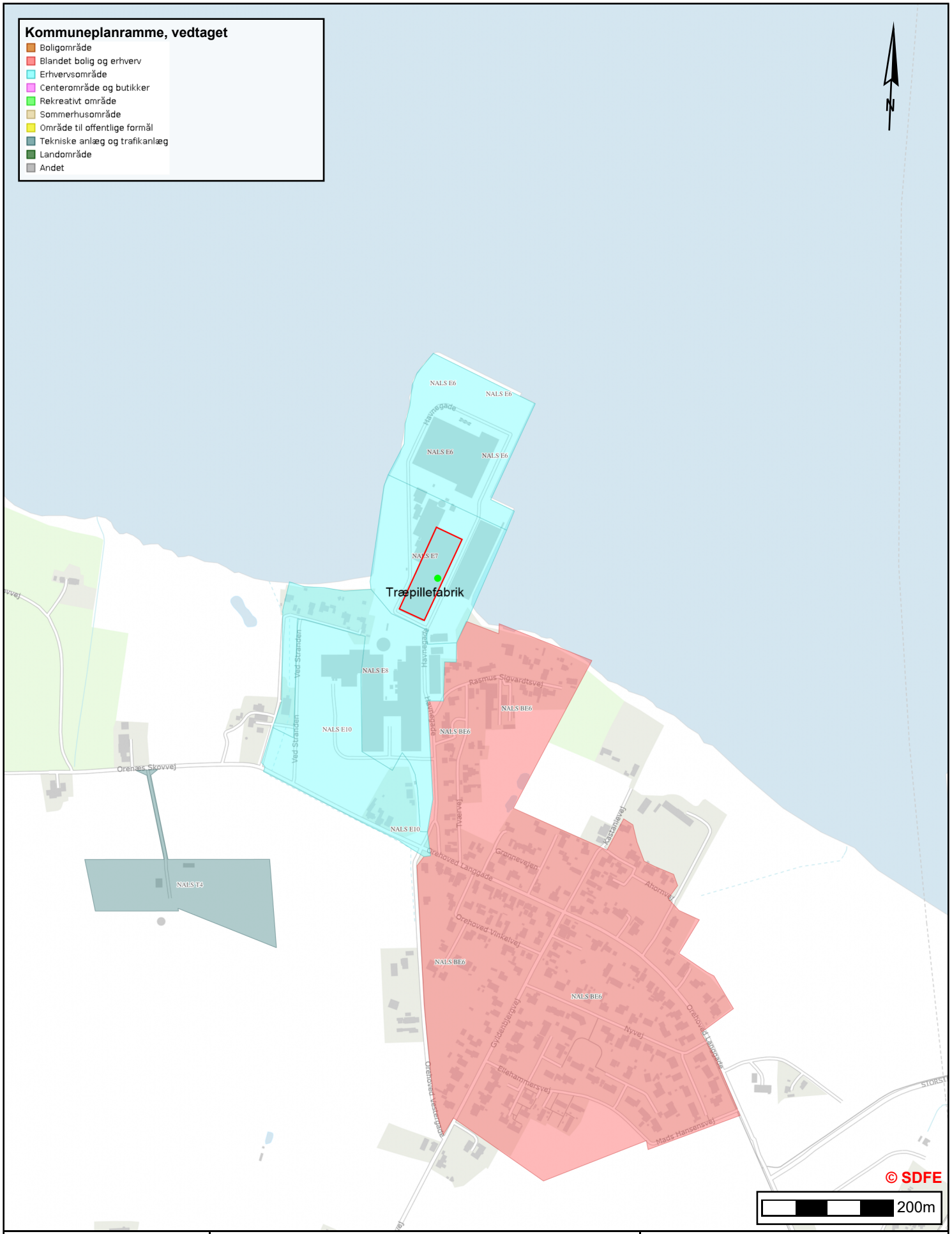
Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

**Flowdiagram for modtagelse af træaffald og produktion af træpiller**

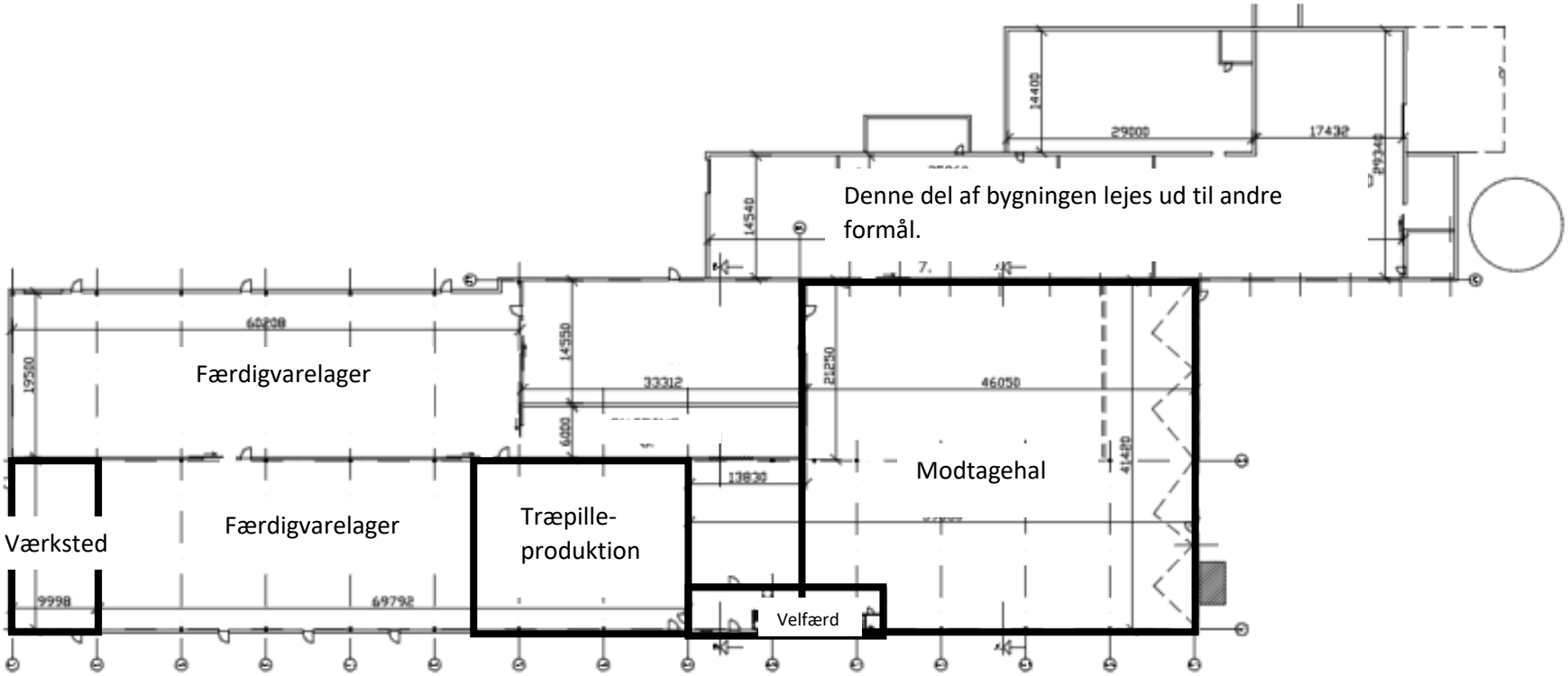





| | | |
|---|---|---|
| NIRAS | **Placering i forhold til omgivelser** | Tidspunkt: 08-06-2021 13:46:04<br>Udskrevet af: Marie Jul Ougaard (OUG)<br>Målestoksforhold: 1:7484 |

={"a":[[54.957322,11.852151,null,0]]}

**Bilag 4. Indretning af træpillefabrik, Havnegade 7, 4840 Nørre Alslev**




Den forventede indretning er skitseret på baggrund af situationsplanen fra 2013.

NOTE:

- △ BRANDHANER MED SLANGER
- □ KEMISK ILDSLUKKER
- ○ VAND
- ▮ STIGER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bygherre: JUPITER PLAST HAVNEGADE 7 OREHOVED 4840 NR. ALSLEV | Skala: 1:500 | Dato: 14.01.13 | |
| | Sag nr.: 13503 | Tegn. nr.: 01 | |
| Sag: GENOPFØRSEL LAGER EFTER BRAND | Kunde: SITUATIONSPLAN | | |
| INGENIØRFIRMAET A/S Læssøe-Simonsen Industrivej 5, 4652 Hårlev. Tlf: 56287109. Fax: 56287330 | Rev.A: | | |
| | Rev.B: | | |
| | Rev.C: | | |
| | Rev.D: | | |
| | Rev.E: | | |

**Bilag 5. Affaldsfraktioner, der kan modtages til sortering og neddeling:**

| EAK- Kode | Kapitel i EAK-liste (oprindelse af affaldet) | Affaldsfraktion |
|---|---|---|
| 03 01 01 | Affald fra træforarbejdning og fremstilling af pladematerialer og møbler | Bark- og korkaffald |
| 03 01 05 | | Savsmuld, spåner, afskåret materiale, tømmer, spånplader og finer, bortset fra affald henhørende under 03 01 04 |
| 03 01 99 | | Andet affald, ikke andetsteds specificeret. |
| 03 03 01 | Affald fra fremstilling og forarbejdning af papirmasse, papir og pap | Bark- og træaffald |
| 15 01 03 | Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger) | Træemballage |
| 17 02 01 | Bygnings- og nedrivningsaffald. | Træ |
| 19 12 07 | Affald fra mekanisk behandling af affald (f.eks. sortering, neddeling, sammenpresning og pelletering), ikke andetsteds specificeret | Træ, bortset fra affald henhørende under 19 12 06. |
| 20 01 38 | Husholdningsaffald og lignende handels- industri- og institutionsaffald, herunder separat indsamlede fraktioner | Træ, bortset fra affald henhørende under 20 01 37 |

**Affald, der skal bortskaffes fra virksomheden:**

| Affaldsfraktion | EAK- Kode | Max oplag | Max årlig mængde | Opbevaring | Bortskaffes til |
|---|---|---|---|---|---|
| Brændbar restfraktion | 20 02 01 | 2 t | 5 t | Udendørs i lukket container | Nyttiggørelse |
| Frasorteret træaffald (A2) | 20 02 01 | 2.000 t | 7.000 t | Indendørs på betongulv | Nyttiggørelse |
| Fejlsorteret trykimprægneret træ | 17 02 01 | 0,2 t | 0,5 t | Indendørs i container | Deponi |
| Blandet jern og metal | 17 04 07 | 5 t | 5 t | Udendørs i container | Genanvendelse |
| Spildolie | 17 01 07 | 200 l | 200 l | Indendørs i 200 l tromle på spildbakke | Genanvendelse |
| Batterier | 20 01 33<br>20 01 34 | 100 kg | 500 kg | Indendørs i syrefast beholder | Genanvendelse |
| Lysstofrør | 20 01 21 | 30 kg | 50 kg | I lukket beholder | Genanvendelse |

NIRAS

**Placering af procesafkast**

Tidspunkt: 08-06-2021 16:59:48
Udskrevet af: Marie Jul Ougaard (OUG)
Målestoksforhold: 1:2089

**Bilag 7**
Omtrentlig placering af støjkilder, herunder køreveje

Tidspunkt: 08-06-2021 18:15:31
Udskrevet af: Marie Jul Ougaard (OUG)
Målestoksforhold: 1:1450