

BBT 4

GPBV-evaluatie

Toepassing:

Omschrijving Woodprotect:

Milieurisico's opslag

Milieurisico's opslag

1. Geoptimaliseerde opslagplaats.

In onze onderneming worden enkel oude draagstukken verwerkt als afval.

1.1 Opslag van inkomende vrachten.

Om zo weinig mogelijk handelingen, of extra interne transporten te organiseren worden volgende regels toegepast:

- Hout geschikt bij aankomst om onmiddellijk te verwerken worden in de loods vermalen gelost, naast de breekinstallatie (dit is ongeveer 75 % van alle vrachten)
- Bij stilstanden, bij ons of bij de biomassa centrale, worden de dwarsliggers als strategische voorraad in zone 1 gestockeerd. Deze strategische voorraad is ook nodig om continuïteit te garanderen naar de biomassa centrale.
- Hout welke moet gesorteerd worden, voor hergebruik Infrabel of het demonteren van de ijzeren onderlegplaten, worden gestockeerd in zone 2, 3 of 4.



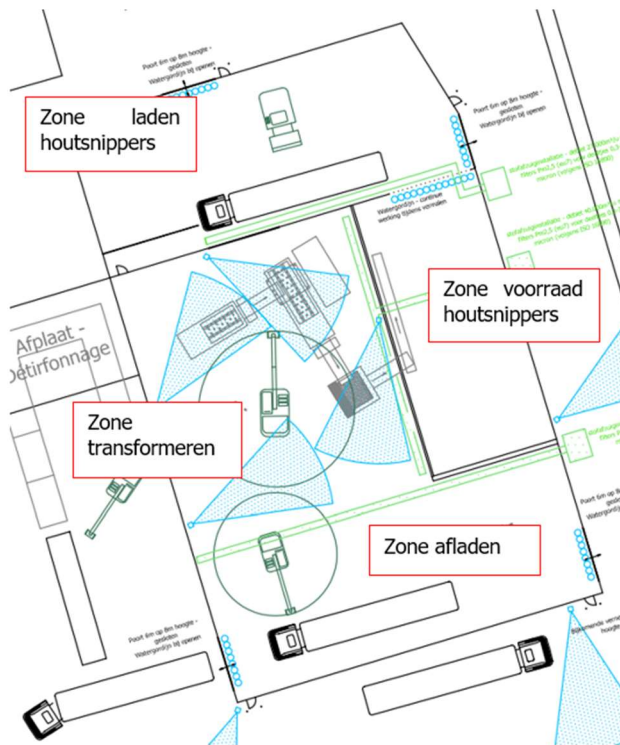
Voor zone 1 tem 4;

De dwarsliggers worden afgeladen op verharde grond, waarbij het hemelwater wordt opgevangen en gezuiverd in onze waterzuiveringsinstallatie. De dwarsliggers worden uit het spoor gehaald na vele jaren (gemiddeld tussen de 20 à 30 jaar), wat maakt dat er geen risico is naar verontreiniging door uitloging. Hiervoor werd een bijzondere voorwaarde aangevraagd.

De dwarsliggers komen vanuit opslagplaatsen in open lucht, van diverse werven, maar voor onze onderneming is wel een verschil dat er continue dwarsliggers worden opgeslaan. Daarom werd bij het ontwerp van de inrichting gekozen voor een algemene waterzuivering.

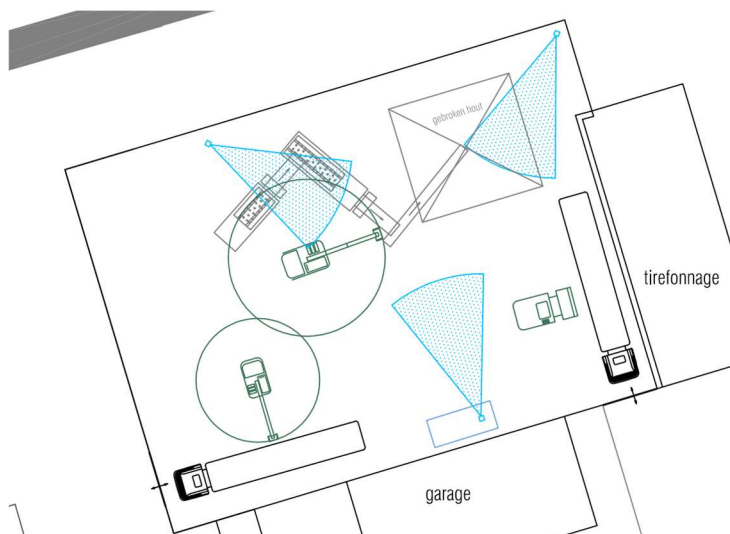
1.2 Opslag van gebroken hout.

Na verwerking, of transformatie, van de dwarsliggers wordt het gebroken hout (houtsnippers) opgeslaan in de loods.



Omdat na transformatie risico bestaat op emissies, is deze voorraad in een afgesloten loods.

Voor de reserverloods worden de houtsnippers opgeslaan in de productiehal naast de breekinstallatie (met beperkter volume);



2. Adequate opslagcapaciteit.

De toegelaten hoeveelheid opslag is welomschreven in onze omgevingsvergunning, en dit wordt continue opgevolgd dmv onze software van de weegbrug.

Inzake brandgevaar zijn er verschillende risico-analyses uitgevoerd, door onze verzekeraar AXA, alsook door externe studie van consultants De Nestor.

Hout behandeld met creosootolie is niet onderhevig aan zelfontbranding, en vormt dus geen risico.

Risico welke wel is geïdentificeerd, is brandgevaar in de loods waar wordt vermalen. Hiervoor hebben we een bewakingssysteem dat continue monitort door vlamdetectie en thermische camera's.

De maximale verblijftijd is niet relevant voor ons, daar we maar 1 afvalstroom hebben, en deze continue wordt aangevuld en afgevoerd.

3. Veilige opslag.

De gevraagde omschrijving voor dit punt zijn niet relevant voor ons, daar er enkel één afvalstroom is.

Toepassing van speciale apparatuur voor handelingen, of gevoeligheid naar warmte, licht of lucht, of handeling van containers of vaten is niet van toepassing.

4. Afzonderlijke ruimte voor verpakt gevaarlijk afval.

Dit is niet van toepassing voor onze onderneming. Er wordt geen verpakt gevaarlijk afval geaccepteerd.