

Verslag van de vergadering

Aanwezig voor NORBORD NV:

- Guido **DEBOIS** (GD) : QHSE manager Norbord Genk
- Guido **KUYPERS** (GK) : General Manager Norbord Genk
- Evert **VERCAUTEREN** (EV): extern milieucoördinator (Sertius cvba)
- Betty **DE BOECK** : extern communicatiemedewerker (VPR Consult bvba) - verslaggever

Aanwezig voor het 'publiek':

- 6 deelnemers
-

| 19.05u |

GK verwelkomt aanwezigen op de jaarlijkse informatievergadering i.v.m. het geurbeheersplan.

Introductie:

. deel 1 = wat is er in 2017 gedaan en wat zijn de resultaten daarvan?

. deel 2 = Norbord maakt er geen geheim van dat het wil groeien. Wat gaan we daarvoor doen, binnen de voorwaarden van het geurbeheersplan?

Geeft het woord aan sprekers GD en EV.

| 19.10u |

GD – herhaalt wat het geurbeheersplan precies is (4 basispijlars) en het werken bij Norbord naar de Best Beschikbare Technieken (BBT).

Huidig stappenplan:

. stap 2/5 : ionisatie - zonder effect, dus gestopt

. stap 4 : on hold – maatregel zou enkel zorgen voor dispersie en geen vermindering van de geur

. stap 6 : thermofiele biofilter - uitgetest door collega-bedrijf

. stap 7 : warmtenet - hiermee is niet verder gegaan

. stap 9 : inzetten terpeenarm hout

. stap 10 : WESP (= natte elektrofilter - staat ook on hold

. stap 11 : inzetten droger hout, externe opslag – focus dit jaar op deze stap, samen met stap 9

| 19.15u |

EV – Hoe verder gaan?

Streven naar een lagere impact = engagement

Norbord haalt mosterd uit publicaties terzake. Norbord blijkt op vlak van geurbeheersing een voorloper te zijn, gaat verder dan wat er al is in studies.

1) aandeel hardhout (loofhout dat minder terpenen bevat) in productie bestendigen en mogelijk nog verhogen

2) externe opslagplaatsen (verder van woongebieden) voor vochtiger dennenhout – 7,5 tot 15% van de geuremissie is hiervan afkomstig

Vochtgehalte per houtsoort

Norbord doet constant onderzoek naar toepassing van nieuwe soorten. Nu vooral berk als loofhout. Is een serieuze logistieke inspanning, maar het resultaat is een merkbare vermindering van de geuremissie.

WESP – voorlopig meer heil in gebruik van loofhout

Recyclagehout – aanbod kwalitatief hout op de markt is beperkt. Om tot een goed eindproduct te kunnen komen, is ondersteuning van het beleid nodig.

GD: investering van 3 miljoen loont daarom nog niet.

Vraag uit het publiek:

Hoe lang zijn gekapte bomen onderweg? Rechtstreeks uit het bos?

Antwoord GK:

Proberen om het hout hier zo droog mogelijk te krijgen. Aanvoer met schepen: meestal berk uit Baltische staten. Verwerking van hout: nat of droog maakt niet zoveel uit.

|19.30u |

GD – nu al is het aandeel loofhout dubbel zo groot als aanvankelijk vooropgesteld. Het hele productieproces is nu geïjkt op de mix van de verschillende soorten. Er moet dus altijd voorraad zijn van alle soorten.

Uitleg over snuffelmetingen = meten van geurwaarneming. Periodes waarin die gebeuren is afhankelijk van verschillende externe factoren, zoals meteo

In vergelijking met 2016 was er in 2017 een lichte verbetering in de 3 woongebieden. Resultaat = minimaal, maar het is er wel.

Productie is in stijgende lijn. Toch blijft Norbord voldoen aan de voorwaarden. Er blijft een reductie van geur: stabiel met licht dalende tendens. Deze tendens is consistent met het klachtenpatroon.

Rondhoutverbruik – aandeel dennenhout daalt, aandeel loofhout stijgt.

|19.35u |

EV – Opvolging terpenen in de omgeving.

De meest strenge norm die momenteel te vinden is, is een Duitse gezondheidsnorm. Hiervan werd

door een deskundige een norm voor piekbelasting afgeleid van 400 microgram per kubieke meter ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) die door Norbord wordt toegepast.

Er zijn 4 metingen geweest. Tot aan Caetsbeek (dichtst bij) , omdat daar de hoogste waarden verwacht worden. De afstanden kunnen echter variëren. Norbord zal de metingen voor Caetsbeek verder zetten.

GD vraagt aanwezigen om hun contactgegevens in te vullen op de aanwezigheidslijst.

| 19.40u |

Vragenronde

- 1) Is het economisch interessanter om met loofhout te werken?
GK – loofhout bevat meer droge massa, waardoor meer volume gemaakt kan worden, maar is dan weer duurder in aankoop. Bovendien is er een limiet aan het meergebruik ervan: aanbod in functie van een niet te grote verstoring van de markt. Norbord is echter wel de enige die zover gaat in het gebruik van loofhout.
- 2) Welke lijmen worden gebruikt?
GK – Norbord gebruikt uitsluitend formaldehydevrije lijmen. Norbord was de eerste om deze lijm aan binnen- en buitenkant te gebruiken. Maar één van de grote nadelen aan deze lijm: heeft de neiging om ook tegen de staalband te gaan plakken. Norbord heeft daar ondertussen echter voldoende ervaring mee om met die moeilijkheid om te gaan.
- 3) Is de groei ingegeven door toename van de OSB-markt?
GK – momenteel wordt meer verkocht dat we kunnen produceren. In 2018 komen er enkele kleinere investeringen om dikkere platen sneller te kunnen maken.
- 4) Levert dit meer tewerkstelling op?
GK – tewerkstelling gaat de laatste jaren sowieso gestaag vooruit. Gaat telkens over enkelen, die bijvoorbeeld worden ingezet als gevolg van het meer diversifiëren, bv. aanbod van steeds meer afgewerkte platen (met tand en groef).
- 5) Wat zijn de belangrijkste toepassingen?
GK – 1) huizenbouw en 2) verpakkingsmateriaal – diktes variëren tussen 9 en 30 mm

| 19.55u |

Er worden geen verdere vragen gesteld. GK dankt iedereen voor aanwezigheid. Volgende informatievergadering in oktober 2018.