

Notitie vanwege bedrijfsbezoek, vanwege ingediende concept NRD (Mer).

Papiermachine.

SKP wil bvk stoppen met productie krantenpapier/publicatiepapier.

De PM1 zou dan omgebouwd worden tot een machine die verpakkingspapier kan produceren.

Proces in grote lijnen bij papiermachine:

1. Doek of zeefpartij.
2. Perspartij
3. Droogpartij: van 50 naar 8% water. Veel geur komt vrij.
4. Kalander en oprollen.
5. Rollen snijden (bobineuses)
6. Inpakken

Bij ombouw PM1 naar verpakkingspapier:

Processen die verdwijnen?

Welke processen worden geïntensiveerd? Welke nieuwe processen evt?

Gevolgen voor vrijkomen afvalstoffen?

Wat wordt verandering input afvalstoffen/biomassa concreet in de K62?

Bezoek afvalsilo's.

Wat wordt verandering stoomproductie door uitbreiding prod. Cap.? Hoe gaat dit gerealiseerd worden?

Biomassa en afvalstromen bij Smurfit Kappa Parenco

Zie verg 2009 en 2013.

Vergund 2009 aan afvalstoffen:

02.01.03 (afval plantaardige weefsels)

02.01.07 (afval bosbouw)

03.03.01 (schors – en houtafval)

03.03.05 (ontinkingslib)

03.03.07 (mech. afgescheiden rejects afk van verpulping van papier- en kartonafval)

19.01.18 (afval van pyrolyse dat geen gev stoffen bevat, zijnde getorreficeerde biomassa)

20.01.01 (biologisch afbreekbaar afval)

Xx: zijn of komen te vervallen bij stoppen publicatiepapier. Getorr. Biomassa is nooit gebruikt geweest.

Aanvoer:

TMP Zaagsel

Schors

Vers hout

>> Komt te vervallen?

Vergund 2013, te accepteren afvalstoffen, in aanvulling op vrs 7.3.1 van verg 2009:

7.3.1a Acceptatie

In aanvulling op voorschrift 7.3.1 van de op 15 september 2009 verleende vergunning mogen de hieronder vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes
Onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib dat vrijkomt bij de productie en verwerking van pulp, papier en karton..	03.03.10
Niet onder 03 03 10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	03.03.11
Afgekeurde compost afkomstig van afval van de aërobe behandeling van vast afval van installaties voor waterzuiveringsinstallaties	19.05.03
Digestaat van de anaërobe behandeling van stedelijk afval afkomstig van installaties voor waterzuiveringsinstallaties	19.06.04
Digestaat van de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval afkomstig van installaties voor waterzuiveringsinstallaties	19.06.06
Slib van de behandeling van stedelijk afvalwater afkomstig van installaties voor waterzuiveringsinstallaties	19.08.05

Geen bleken en ontinkten meer (FOI)

Geen ontinkte pulp meer (FOI). FOI 4, 5 en 6 vervallen. (aanvr 2009)

Wel thermo mechanische pulp. TMP A, B en C. Totaal 490 ton/dag.

Verticale pulper (Recycle Cellulose Fiber, RCF)> geschikte pulp voor PM2

Pulpsilos's.

Aanvr 2009:

Enkele aspecten:

Wassen chips>wasvezels naar K62

Vervezeld (gemalen) in refiner

Ontstaan van niet doorgelaten stof (rejects).

Bleken van TMP met waterstofperoxide.

Welke chemicaliën komen te vervallen? Geen bleekproces meer binnen SKP?

Waterstofperoxide, natronloog, waterglas, DTPA, aluin (fixeermiddel), hydrosulfiet en meer?

Proces van opslag grondstoffen tot snijmachine bij PM2 en nabehandeling zien.

Pulpvoorbereiding. Verpulpen en reinigen graag zien.

Geen verpulping houtchips meer?

Mogelijk verhoging productie met 325 kton/jaar afh van milieu-effecten. Graag toelichten en berekening bijvoegen. Motiveren 325 kton/jaar.

Van welke chemicaliën wordt doorzet en/of opslag vergroot?

Zie ook hulpstoffen p 57/101 van bijlage 1 aanvraag 2008.

Hoe zit het met de grondwateronttrekking? Gaat die vergroot worden? Lijkt logisch bij productietoename.

Hoe denkt SKP de geurbelasting niet te laten toenemen? (p 20 NRD)

Welke aanvullende bron- en reductiemaatregelen worden overwogen (p 21)

Graag ook AWZI bezoeken. Slibbezinktank en andere installaties.

Wat gaat veranderen met de aanvoer van afvalwatersoorten naar de AWZI?