

## **BESLUIT**

### **Onderwerp**

Wij hebben op 10 juni 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting ontvangen van SCA Nederland B.V. Het betreft het verwerken van inkthoudend proceswater uit de productie van papierfabriek SCA Cuijk op de eigen biologische zuivering. De aanvraag gaat over de locatie Lange Linden 22 te Katwijk NB. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/005775 en het OLO-nummer 1838997. Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) en artikel 3.10, lid 3 (milieuneutraal veranderen) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

### **Besluit**

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en artikel 2.14, lid 4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

1. de omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting te verlenen;
2. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
  - Advies na duurproef.

### **Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

### **Ondertekening en verzending**

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
namens dezen, afdelingsmanager Vergunningen van Omgevingsdienst Brabant Noord

de heer drs. M.H. Pepping

Verzonden: 14 september 2015

## Rechtsmiddelen

### Bezwaren

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van 6 (zes) weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en worden toegezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wij verzoeken u tevens in de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie is bereikbaar onder nummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 16 en e-mailadres [bezwaar@brabant.nl](mailto:bezwaar@brabant.nl).

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzitter van de rechtbank Oost-Brabant te 's-Hertogenbosch, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van een besluit, gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Inhoudsopgave	
<b>Besluit</b> .....	<b>1</b>
Onderwerp .....	1
Besluit.....	1
Procedure .....	1
Ondertekening en verzending.....	1
Rechtsmiddelen.....	1
<b>Procedurele overwegingen</b> .....	<b>4</b>
Gegevens aanvrager.....	4
Projectbeschrijving.....	4
Huidige vergunnings situatie .....	5
Bevoegd gezag.....	6
Volledigheid aanvraag.....	6
Procedure (regulier) .....	6
<b>Samenhang met overige wet- en regelgeving</b> .....	<b>7</b>
Activiteitenbesluit .....	7
Coördinatie met de Waterwet .....	7
M.e.r. (beoordelings)plicht (onder drempelwaarden D-lijst) .....	7
<b>Inhoudelijke overwegingen</b> .....	<b>8</b>
Toetsing voorwaarden Wabo.....	8
Toetsing gevolgen milieu .....	8
Conclusie .....	9

## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### GEGEVENS AANVRAGER

Op 10 juni 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: SCA Nederland B.V., Lange Linden 22, 5433 NC te Katwijk NB (Cuijk).

SCA Nederland B.V. (hierna: SCA) is een papierproducerend en -verwerkend bedrijf. Tot juli 2012 was het bedrijf onderdeel van Georgia-Pacific, nu is het bedrijf onderdeel van SCA. SCA is een onderneming die wereldwijd een vooraanstaande positie inneemt als producent en aanbieder van hygiëne producten. De hoofdzetel van SCA is gevestigd in Stockholm. Het productiebedrijf te Cuijk heeft zich gespecialiseerd in de recycling van oud papier tot eindproducten van het hoogste kwaliteitsniveau en beschikt hiervoor over een geavanceerde ontinktingstechnologie. Bij de productie van papier wordt oud papier en/of pulp gezeefd, gemalen, gesorteerd en met water vermengd. Deze stofbereiding wordt machinaal (zeven, persen) en vervolgens thermisch (met stoom) gedroogd. Na het drogen blijft papier over waarvan de verschillende eindproducten worden gemaakt. De productgroepen van SCA zijn de hygiëneproducten zoals: toiletpapier, handdoeken, keukenrollen, poetspapier & reinigingsdoekjes en tafelpapieren zoals: servetten, placemats, tafelkleden en onderzetters. Het assortiment producten wordt onder de bekende merken Lotus, Lotus Professional en Demak'Up naast de zogenaamde private labels op de Nederlandse, Belgische en Duitse markt gebracht.



### PROJECTBESCHRIJVING

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het verwerken van inkt houdend proceswater uit de productie van papierfabriek SCA Cuijk op de eigen biologische zuivering.

#### Toelichting project

Voor het bedrukken van papier wordt inkt in de inktbak van de machine gegoten. Een rubberwals neemt deze inkt op en geeft het over aan een rasterwals. De rasterwals bepaald het volume inkt dat overgedragen wordt aan de drukvormwals. Vervolgens drukt de drukvormwals de bedrukking op het papier. Omdat er altijd een niveau in de inktbak nodig is voordat de rubberwals de inkt kan opnemen betekent dit dat er altijd inkt overblijft.

Als de order gereed is, wordt de inktbak geleegd en gaat de inkt retour naar de inktkeuken. De lege inktbak en het drukwerk (rubber- en rasterwals) worden met water afgespoeld. Het spoelwater wordt opgevangen en overgebracht naar de buffertank. De inktbak wordt vervolgens uit de machine gehaald en wordt in een wasmachine gewassen. De wasmachine maakt gebruik van water met een schoonmaakmiddel en reinigt onder hoge druk bij een temperatuur van circa 60°C. De wasmachine wordt ook gebruikt voor het reinigen van de lege inktemballage. Het waswater wordt in de buffertank opgeslagen en kan meerdere malen worden gebruikt. De inhoud van de buffertank wordt vervolgens overgepompt naar IBC's om als afval te worden afgevoerd naar een verwerker waar het wordt verwerkt in een aerobe waterzuivering.

SCA te Cuijk beschikt over een eigen biologische waterzuivering. Deze bestaat uit een mechanische zuivering (zeven, voorbezinken en flotatie van vezelslib), een anaerobe zuivering (type UASB) en een aerobe nabeluchting voor biologische verwijdering van sulfiden en lagere vetzuren.

In de aangevraagde situatie wordt het inkthoudende proceswater verwerkt op de eigen biologische zuivering. De hoeveelheid inkthoudend afvalwater bedraagt circa 200-250 m<sup>3</sup>/jaar. Dit komt neer op ongeveer 0,5 m<sup>3</sup> per dag waardoor er sprake is van een verhouding van 1/4000 van inkthoudend proceswater ten opzichte van het overige proceswater dat wordt verwerkt door de zuivering.

#### **HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE**

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning*	24-06-2011	2757083	Een nieuwe vergunning voor de gehele inrichting.
Milieuneutrale verandering	31-10-2012	C2094816/3295807	Het vervangen van dak en staalconstructie van een gedeelte van de hal waar papiermachine 2 staat.
Milieuneutrale verandering	11-12-2012	C2099011/3322777	Het plaatsen van twee kunststoftanks in een betonnen lekbak voor de opslag van natriumbisulfiet.
Milieuneutrale verandering	11-07-2013	C2118762/3437040	Het bouwen van een nieuwe bedieningsruimte ten behoeve van papiermachine 2 en doubleermachine 2.
Milieuneutrale verandering	21-05-2014	C2144326/3592474	Het verplaatsen van een CO2 installatie binnen de inrichting.
Milieuneutrale verandering	29-04-2014	C2144225/3563779	Het plaatsen van een weegbrug.
Milieuneutrale verandering	07-07-2014	C1246932/3608896	De bouw van een rejecthal.
Milieuneutrale verandering	29-10-2014	C2155549/3682373	Het plaatsen van een slibopvangbak.

De hierboven genoemde vergunning waar een \* bij staat, is volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

## **BEVOEGD GEZAG**

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 16.3.b van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (categorie 6.1.b).

## **VOLLEDIGHEID AANVRAAG**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

## **PROCEDURE (REGULIER)**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet: [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl).

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, lid 2 Wabo. Van deze verlenging is op 21 juli 2015 kennis gegeven op [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl).

## **Adviezen**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de gemeente Cuijk verzonden. De gemeente heeft hier geen gebruik van gemaakt.

Hoewel in dit geval niet als adviseur aangewezen hebben wij het Waterschap Aa en Maas om advies gevraagd. Dit in verband met de specifieke belasting van de rioolwaterzuiveringsinstallatie door de lozing van afvalwater afkomstig van dit bedrijf.

Op 27 januari 2015 hebben wij een advies ontvangen van het Waterschap Aa en Maas. Het waterschap geeft aan dat de extra aangevraagde lozing geen nadelige invloed heeft op de werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en kan worden geaccepteerd.

Wij hebben dit advies betrokken bij de beoordeling van de aanvraag en/of verwerkt in het hoofdstuk "toetsing gevolgen milieu" van deze beschikking.

## **SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING**

### **ACTIVITEITENBESLUIT**

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. De aangevraagde (verandering van de) activiteiten vallen niet onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit.

### **COORDINATIE MET DE WATERWET**

De coördinatieverplichting tussen Wabo en Waterwet is niet van toepassing aangezien er geen uitgebreide procedure nodig is voor deze verandering.

### **M.E.R. (BEOORDELINGS)PLICHT (ONDER DREMPELWAARDEN D-LIJST)**

SCA is een papierfabriek. In onderdeel D van de bijlage van het Besluit Milieueffectrapportage zijn onder categorie 20.2 papierfabrieken genoemd. Uit de omschrijving van de kolom 'activiteiten' blijkt dat het moet gaan om 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een industriële installatie bestemd voor het vervaardigen van papier of karton'. Wij hebben geoordeeld dat het hier niet een verandering betreft aan een industriële installatie, die bestemd is voor het vervaardigen van papier. De M.e.r. beoordelingsplicht is daarom niet van toepassing.

## INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### *Milieu*

#### **1.1. Toetsing voorwaarden Wabo**

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

1. niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
2. niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
3. niet m.e.r.-plichtig is.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### **1.2. Toetsing gevolgen milieu**

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet, omdat:

- Afvalwater

Onder paragraaf 5.2 van de vigerende vergunning is de activiteit “het lozen van voorgezuiverd procesafvalwater uit de papierfabricage op het vuilwaterriool” beschreven. In voorschriften 3.2.1 tot en met 3.2.5 zijn de eisen genomen waaraan het lozen van afvalwater op het vuilwaterriool moet voldoen. Inkhoudend proceswater valt onder bovenstaande beschrijving en is daarom geen nieuwe activiteit maar een uitbreiding van de huidige activiteit.

Om te beoordelen wat de effecten zijn van het zelf verwerken van het inkthoudend proceswater heeft SCA een onderzoek laten uitvoeren. In dit onderzoek is eerst een labtest en vervolgens is in overleg met ons en Waterschap Aa en Maas een duurproef gedaan. De rapporten, te weten “Advies na labtesten” en “Advies na duurproef” van deze onderzoeken zijn bij de aanvraag gevoegd. Uit de rapporten kwamen de volgende conclusies:

- de inkten bestaan uit stoffen die biologisch goed afbreekbaar zijn en niet toxisch zijn;
- het inkthoudende en PVA houdend proceswater is volgens de labtesten volledig biologisch afbreekbaar;
- de kleurstoffen worden op de zuivering voor het grootste deel verwijderd met het geflooteerde vezelmateriaal (=Krofta installatie);
- er vindt geen remming plaats door toevoeging van inkthoudend afvalwater aan het influent naar de anaerobe reactor;
- gehalten aan zware metalen in het effluent zijn niet toegenomen;
- de zuivering functioneert bij aankoppeling van inkthoudend afvalwater doelmatig;
- er zijn geen nadelige effecten te verwachten voor de ontvangende RWZI of oppervlaktewater bij de eindverwerking op de eigen zuivering.

Bijlage 3 van rapport “Advies na duurproef” geeft de hoeveelheden die in de toekomstige situatie geloosd worden.



## Toetsing doelmatige werking rioolwaterzuivering

Deze gegevens zijn door het waterschap ingevoerd in haar toetsingstabel. Uit de toetsing komt naar voren dat het afvalwater van SCA de doelmatige werking van rioolwaterzuivering Land van Cuijk niet nadelig beïnvloed. Ook is gebleken dat het te lozen afvalwater voldoet aan de lozingseisen uit de vergunning van 24 juni 2011.

## Conclusie toetsing

De aangevraagde extra lozing heeft geen nadelige invloed op de doelmatige werking van de rioolwaterzuivering en kan geaccepteerd worden. De wijziging valt binnen de lozingseisen uit de huidige vergunning.

- **Energie**

Het zelf zuiveren van het inkthoudend proceswater kan een hoger energieverbruik tot gevolg hebben. Omdat het gaat om een debiet van 0,5 m<sup>3</sup> per dag op een totaal debiet van 2160 m<sup>3</sup> per dag is een eventuele toename in energieverbruik niet toe te schrijven aan het zelf zuiveren van het inkthoudend proceswater.

- **Afvalstoffen**

Doordat het inkthoudend proceswater verwerkt wordt met de zuiveringsinstallatie hoeft dit niet meer als afvalstof afgevoerd te worden. Hierdoor wordt er circa 200-250 m<sup>3</sup> minder afvalwater afgevoerd.

Samengevat: de verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

## Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan worden opgemaakt dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

## **Toetsing milieueffectrapport**

In het hoofdstuk "Samenhang met overige wet- en regelgeving" is al beschreven waarom een milieueffectrapport voor deze verandering niet van toepassing is.

### **1.3. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

De aangevraagde verandering geeft geen aanleiding tot het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.