

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. SEYNTEX voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te TIELT.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 19/01/2012 waarbij een vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een textielfabriek voor een termijn van 16 maanden op proef, grondwaterwinning 62,5 m³/d en 12.500 m³/j in de sokkel voor een termijn van 5 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het lozen van 4000 m³/j bedrijfsafvalwater en de grondwaterwinning 27,5 m³/d en 3500 m³/j grondwater uit de Sokkel;

Gelet op het besluit d.d. 02/05/2013 van de deputatie waarbij de proefvergunning verlengd wordt met 8 maanden (tot 19/01/2014);

Gelet op het besluit d.d. 19/12/2013 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een textielfabriek voor een termijn tot 19/01/2032;

Gelet op het besluit d.d. 04/06/2015 van de deputatie waarbij de lozingsnormen gewijzigd worden nl de lozing van spui van de osmose-installatie, voor de parameter boor een lozingsnorm van 7 mg/l voor een termijn tot 19/01/2032;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 14/06/2016, ingediend door N.V. SEYNTEX, gevestigd te Seyntexlaan 1 8700 Tielt, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Seyntexlaan 1 te Tielt,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0107/N
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/A 2
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/B 2
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/P
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/R
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/Y
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/Z

met als voorwerp : een textielbedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl. de hernieuwing van:

- de diepe grondwaterwinning uit een boorput van 250 m diepte met een maximaal debiet van 62,5 m³/dag en 12.500 m³/jaar (Paleozoïsche Sokkel)

de wijziging door:

- verwijdering van coatinglijn Ollbrich: 2-kop transfert: 140,9 kW met 2 ovens 55 m³ en 43,5 m³ (totaal 98,5 m³)
- verwijdering van diverse machines, nl.:
 - o obrich-installatie (coating), 140,9 kW
 - o textielkalander 20,6 kW
 - o spanraam 161 kW
- verwijdering van directe verwarming spanraam (textielafwerking) d.m.v. aardgasbranders, 1960 kWth

aanpassing van de thermische vermogens van volgende installaties:

- thermische olieketel (aardgas) van 4650 kWth naar 3.000 kWth
- aardgasgestookte verwarmingsketel (coating) van 450 kWth naar 290 kWth
- aardgasgestookte verwarmingsketel (distributiecentrum) 1160 kWth (ongewijzigd)
- aardgasgestookte verwarmingsketel (oude weverij) van 545 kWth naar 450 kWth
- aardgasgestookte verwarmingsketel (confectie) van 790 kWth naar 600 kWth
- VOS-naverbrandingsinstallatie (RTO) 750 kWth met rotorconcentrator (ongewijzigd)

De exploitant vraagt om de volgende bijzondere voorwaarde uit de milieuvergunning dd. 19/12/2013 te schrappen:

2. Het door de erkend deskundige geformuleerde besluit uit het "Tweede evaluatierapport afgasbehandeling Seyntex NV" dd. 10/10/2013 wordt stipt opgevolgd:

"Als verder maandelijkse metingen uitgevoerd worden, zullen tegen eind april 2014 10 betrouwbare meetresultaten beschikbaar zijn. Op basis van deze meetresultaten zal de vergunningverlenende overheid uiterlijk op 30/04/2014 geïnformeerd worden of met de bestaande installatie de DMF-grenswaarde gehaald kan worden, dan wel of voor een scrubber moet gekozen worden.

Als blijkt dat de grenswaarde toch niet gehaald kan worden met de bestaande installatie zal vanaf 30/04/2014 verder overleg gepleegd worden met diverse leveranciers van scrubberinstallaties, zodat per 15/06/2014 een bestelling kan geplaatst worden. Voor de levertermijn van een scrubberinstallatie wordt uitgegaan van 6 maanden, zodat de installatie tegen eind 2014 geplaatst zou kunnen zijn. Voor de aansluitingen wordt nog 1 maand voorzien en daarna nog 1 maand voor opstart. Rekening houdend met verlofperiodes zou dit betekenen dat de installatie zou draaien half maart 2015."

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
4.3.c.2.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht: >25 kW tem 200 kW, wanneer volledig gelegen in Industriegebied (Totale eenheden: -158,8 kilo watt)	2		1	N		N	
4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m3 (Totale eenheden: -92,5 kubieke meter)	2		0	N		N	
4.6	De oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten m.b.v. organische oplosmiddelen met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur, of meer dan 200 ton per jaar	1	A G M R	1	A	P	J,R	X
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 24900 liter)	3		0				
17.1.2.1.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 1000 liter tot en met 10.000 liter (Totale eenheden: 3135 liter)	2		1				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 2720 liter)	3		0				
17.3.2.1.2.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 88000 kilogram)	2		0				
17.3.2.2.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit meer dan 50 ton (Totale eenheden: 84000 kilogram)	1	A R	0	B			
17.3.2.3.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen overige ontvlambare vloeistoffen en vaste stoffen (niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2) met een gezamenlijke opslagcapaciteit > 1 ton tot en met 50 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 44000 kilogram)	2		0				

17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industrialgebied (Totale eenheden: 2000 kilogram)	3		0				
17.3.6.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 224000 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.7.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton (Totale eenheden: 203000 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	
17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevaarpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 14 Ton)	2		0				

24.2	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
41.4.2.a	Textiel: Inrichtingen voor chemisch reinigen, voorbehandelen en behandelen van textiel, met geïnst tot drijfkracht v: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -317,28 kilo watt)	2	A M R	0	N		N	
43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: -4055 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 12500 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

59.5.2.2	Activiteiten met organische oplosmiddelen: Coating andere producten: Alle activiteiten waarbij ononderbroken lagen coating wordt aangebracht (aanhangwagens, kunststof, textiel, stoffen, film,...) met jaarlijks oplosmiddelverbruik van meer dan 15 ton	1	A R	0				
----------	---	---	-----	---	--	--	--	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
4.3.c.2.1	coatingafdelingen	-158,8 kilo watt
4.4	ovens	-92,5 kubieke meter
6.4.1	oliën Reden: Herrubricering CLP	24900 liter
17.1.2.1.2	gassen Reden: Herrubricering CLP	3135 liter
17.3.2.1.1.1.b	stookolie Reden: Herrubricering CLP	2720 liter
17.3.2.1.2.2	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen cat 3 Reden: Herrubricering CLP	88000 kilogram
17.3.2.2.3	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	84000 kilogram
17.3.2.3.2.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	44000 kilogram
17.3.4.1.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	2000 kilogram
17.3.6.3	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	224000 kilogram
17.3.7.3	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	203000 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	14 Ton
24.2	labo's Reden: Herrubricering	1 Stuks (aantal)
41.4.2.a	textielbehandelingsmachines	-317,28 kilo watt
43.1.3	branders	-4055 kilo watt
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 250 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor Andere bestemming	62,5 m³/dag, 12500 m³/jaar

zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

een textielveredelingsbedrijf totaal 770,12 kW met

- afdeling coating totaal 372,4 kW met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 1200 ton/jaar:
 - coatinglijn Isotex: 3-kop transfert: 180,9 kW met ovens, totaal 145 m³
 - coatinglijn Team Coat: 191,5 kW met ovens, totaal 144 m³
- met bijhorend
 - laminatie 17,1 kW
 - 2 naaimachines elk 0,4 kW
 - Hoogtemeting, 5,22 kW
- pastakeuken totaal 329,4 kW:
 - menger 11 kW
 - broyeur 30 kW
 - 2 oploskuipen elk 85,5 kW
 - 5 mengers elk 22 kW
 - 2 vacuümdeksels elk 2,2 kW
 - 2 vacuümpompen elk 1,5 kW
- applicatielabo totaal 15,2 kW
- afdeling textielafwerking met afrol en automatische verpakkinglijn 30 kW
- inrichtingen voor mechanische textielbehandeling totaal 73 kW:
 - afdeling confectie: totaal 57,5 kW
 - afdeling reparatie: totaal 15,5 kW
- de opslag van
 - 1 bovengrondse tank van 15000 l DINP
 - opslag van 2900 l oliën: 1500 l smeerolie, 1000 l thermische olie en 400 l afvalolie in vaten en bussen
 - 7.000 l diverse brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten
- de opslag van 3135 l gassen in flessen:
 - -5 x 600 l stikstof in batterijen
 - -1 x 80 l acetyleen
 - -1 x 40 l zuurstof
 - -1 x 15 l argon
- 1 bovengrondse tank van 1.700 kg (2000 l) diesel bij sprinklerinstallatie
- 1 bovengrondse tank van 1.020 kg (1200 l) diesel voor bevoorrading heftruck
- de opslag in vaste houders, nl.:
 - 2 bovengrondse tanks van elk 20000 kg (l) DMF (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 1 bovengrondse tank van 6000 kg (l) exxsol (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 1 bovengrondse tank van 15000 kg (l) in reserve voor diverse producten met mogelijke eigenschappen (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 1 bovengrondse tank van 6000 kg (l) in reserve voor diverse producten met mogelijke eigenschappen (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 1 bovengrondse tank van 6000 kg (l) toluen (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 1 bovengrondse tank van 6000 kg (l) MEK (GHS02, GHS07)
- de opslag van in verplaatsbare recipiënten van 21.000 kg diverse ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, nl.
 - 900 kg vloeistoffen (GHS02, GHS05, GHS07, GHS08)
 - 17.900 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 300 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07)
 - 1.900 kg vloeistoffen (GHS02)
- de opslag in verplaatsbare recipiënten van 72.000 kg diverse ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2, nl.
 - 61.000 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 9.500 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07)
 - 1.500 kg vloeistoffen (GHS02)

- de opslag in verplaatsbare recipiënten van 44.000 kg diverse brandgevaarlijke vloeistoffen, nl.
 - 300 kg vloeistoffen (GHS02, GHS08)
 - 1.000 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07)
 - 42.700 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07, GHS08)
- de opslag van in verplaatsbare recipiënten van 2.000 kg diverse bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, nl.
 - 900 kg (GHS02, GHS05, GHS07, GHS08)
 - 1.100 kg (GHS05 waarvan 700 kg GHS07, 400 kg GHS08, 720 kg GHS09)
- de opslag in verplaatsbare recipiënten van 10.000 kg schadelijke vloeistoffen (GHS07) waarvan 1.500 kg ook (GHS08) en 230 kg ook (GHS08 en GHS09)
- de opslag in verplaatsbare recipiënten van 7.400 diverse gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen, waarvan 3.000 kg ook (GHS09)
- de opslag in verplaatsbare recipiënten van 7.400 diverse gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen, waarvan 3.000 kg ook (GHS09)
- de opslag van in verplaatsbare recipiënten van ca 10.000 kg diverse milieugevaarlijke stoffen (GHS09)
- opslag van 400 m³ houten paletten buiten
- opslag van 80 ton kunststoffen (chips, korrels en poeders voor de coating) in vaten of zakken
- opslag van 150 ton papier en karton in een lokaal
- opslag van textiel totaal 1525 ton:
 - 1100 ton weefsels
 - 125 ton accessoires
 - 300 ton kledij
- 4 transformatoren: 2 x 630 kVA, 1 x 1000 kVA en 1 x 1500 kVA
- 22 batterijladers totaal 97,2 kW
- stalling van 25 voertuigen (vrachtwagens en heftrucks)
- luchtcompressoren en koelinstallaties totaal 240,8 kW:
 - 5 luchtcompressoren 160 kW, 45 kW, 2,2 kW, 0,8 kW en 1,5 kW
 - 2 vriesdrogers 3 kW en 3,2 kW
 - airco's en koelgroepen totaal 25,1 kW
- 1 diesilverdeelinstallatie bij dieseltank 1200 l voor de bevoorrading van een heftruck
- een algemeen labo
- een ballistisch labo
- metaalbewerkingstoestellen totaal 35,4 kW
- 2 dieselmotoren bij de sprinklerinstallatie elk 191 kW
- een scrubber-installatie voor DMF-recuperatie bij de afdeling coating: 143,3 kW
- stookinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 6.250 kWth:
 - thermische olieketel (aardgas) 3.000 kWth
 - aardgasgestookte verwarmingsketel (coating) 290 kWth
 - aardgasgestookte verwarmingsketel (distributiecentrum) 1.160 kWth
 - aardgasgestookte verwarmingsketel (oude weverij) 450 kWth
 - aardgasgestookte verwarmingsketel (confectie) 600 kWth
 - VOS-naverbrandingsinstallatie (RTO) 750 kWth met rotoconcentrator
- lozing huishoudelijk afvalwater 2 m³/u, 10 m³/dag en 2000 m³/jaar in de openbare riolering van de Seyntexlaan via 3 lozingspunten
- lozing van 2 m³/u, 48 m³/dag en 8000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (spui osmose-installatie) in oppervlaktewater (gracht Bosakkerstraat)

- Grondwaterwinning max. 62,5 m³/dag en 12.500 m³/jaar
Kenmerken:
Aard van de winning: verbuisde boorput
Aantal: 1
Diepte van de winning: 250 m
Watervoerende laag: Sokkel
HCOD-code: 1340
Gebruik: suppletiewater voor de scrubber en hoogwaardige toepassingen in de productie

Gelet op het feit dat op datum van 4/07/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.14/08/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het niet binnen de gestelde termijn uitbrengen van het advies door het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/09/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 14/09/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het aanvullend gunstig advies dd. 08/12/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het advies dd. 17/08/2016 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 6/09/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 2/08/2016 van de Vlaams Energieagentschap - Cel Energie;

Gelet op het gunstig advies dd. 30/09/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de beslissing dd. 20/10/2016 van de deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningaanvraag te verlengen;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Tielt is een ontvoogde gemeente.

project- m.e.r.-screening:

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening.

De aanvraag werd daarom getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

De aanvraag valt onder de Mer-screeningsplicht vanwege de rubriek 10j onttrekken van grondwater.

De inrichting is gelegen in milieubelastend industriegebied op 60m van woonuitbreidingsgebied. Gelet op de aangebrachte gegevens inzake de grondwaterwinning, wordt een verwaarloosbare impact op de omgeving verwacht.

Er kan geconcludeerd worden dat de effecten van het project niet aanzienlijk zijn.

Op basis van het aanvraagdossier kan aangenomen worden dat de opmaak van een project-MER geen meerwaarde zal zijn bij het beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten zal veroorzaken. Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

De aanvraag is beperkt tot:

- de hernieuwing van de grondwaterwinning
- de uitgebruikname van de Olbrich coating-installatie en een paar kleinere toestellen
- de omzetting van de opslag van gevaarlijke stoffen conform CLP, zonder wijziging van de opslaghoeveelheden.
- correctie van de vermogens van de stookinstallatie.

Daarnaast is er de vraag tot schrappen van een bijzondere voorwaarde uit de vorige vergunning en het wijzigen van de voorwaarden voor de grondwaterwinning.

stookinstallaties

Door een correctie van het vermogen van de stookinstallaties - 4 verwarmingsinstallaties, 1 thermische olieketel en 1 naverbrander- dient een totaal vermogen van 6250 kW (ipv 10503 kW) in de vergunning opgenomen. De branders zijn aardgasgestookt en worden jaarlijks afgesteld en periodiek bemeten. De actualisatie van de vermogens zal geen merkbare verandering van de huidige emissiesituatie veroorzaken.

grondwaterwinning

Men wenst de vergunning voor de winning uit de boorput van 250 m te hernieuwen voor eenzelfde jaardebiet van 12.500 m³/j en 90 of 62,5 m³/d. Het betreft een grondwaterwinning ingedeeld onder rubriek 53.8.2. Op deze diepte wordt water gewonnen uit de Sokkel (HCOV 01340) en uit het grondwaterlichaam SS_1300_GWL_3.

waterbalans en watergebruik

De waterbehoevende activiteiten van het textielbedrijf zijn sterk afgebouwd t.o.v. de jaren '90. Er wordt in principe enkel nog coatings op textiel aangebracht.

Grondwater is de belangrijkste waterbron op het bedrijf. Het grondwater wordt slechts beperkt gebruikt in de eigenlijke productie (waterafstotende behandeling, ongeveer 500 m³/j). Het wordt vooral gebruikt als waswater bij het wassen van de gassen in de DMF-scrubber.

Er is een regenwaterbuffer van 2680 m³ aanwezig. Het dakoppervlak van de aangesloten gebouwen op deze buffer is 33535 m². Volgens een waterbalans uit 2005 is zo'n 21.760 m³ regenwater beschikbaar. Dit is ruim voldoende om het beoogde grondwaterdebiet te kunnen invullen. Regenwater wordt momenteel slechts in beperkte mate gebruikt in een gesloten koelcircuit en de aanmaak van minder gevoelige textielapplicaties.

Leidingwater wordt gebruikt in het sanitair.

In het verleden werd ook gebruik gemaakt van grondwater afkomstig van de bodemsanering (het is niet duidelijk welke behandeling dit had ondergaan voor gebruik). De sanering via grondwaterwinning is momenteel stopgezet. De debieten die konden opgepompt worden waren heel klein. Het is echter niet duidelijk vanop welke diepte dit was. In de omgeving zijn winningen in de freatische aquifer vergund tot 18.000 m³/j.

Er wordt geen gebruik gemaakt van grijswater.

De laatste 10 jaar vertoont het grondwaterverbruik een sterk dalende trend. De laatste 6 jaar werd niet meer dan 6071 m³/j verbruikt. Het grondwater wordt slechts in zeer beperkte mate rechtstreeks gebruikt in de productie (max. 500 m³/j). Het sokkelwater wordt gebruikt als suppletiewater voor de DMF scrubber. Het water wordt hiervoor eerst via een RO-installatie behandeld om gedestilleerd water te produceren. Dit gedestilleerde water wordt vervolgens in de scrubber gebruikt. Het gebruik van sokkelwater als waswater wordt als een laagwaardige toepassing van het grondwater beschouwd, analoog aan bvb. stofbestrijding. Dit kan ook met een andere waterbron uitgevoerd worden. Er wordt geen gebruik gemaakt van de specifieke sokkelwaterkwaliteit in dit proces.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hij hier niet mee akkoord gaat. In de scrubber moet er juist hoogkwalitatief water gebruikt worden zodat het DMF kan gerecupeerd worden en kan hergebruikt worden in het productieproces. Met een andere waterbron is dit niet mogelijk. Het hoofddoel van de scrubber is de recuperatie van DMF.

Ondanks een belangrijk potentieel aan regenwater wordt hiervan nauwelijks gebruik gemaakt. Het is niet duidelijk waarom het regenwater niet gebruikt wordt als voedingswater voor de RO installatie. Het potentieel van regenwater als voedingswater voor de RO-installatie moet verder onderzocht worden.

De exploitant verklaart dat het hemelwater niet bruikbaar is in de scrubber, daarvoor is het hemelwater teveel verontreinigd. Dit werd reeds door Trevi bestudeerd.

toekomstig waterverbruik

Hoewel momenteel maximaal 6.061 m³/j grondwater werd gebruikt gedurende de laatste 6 jaar wordt een hernieuwing van het debiet van 12.500 m³/j aangevraagd. Dit debiet wordt als volgt verantwoord:

Momenteel wordt in een tweeploegen stelsel gewerkt en is maximaal 6000 m³ grondwater gebruikt. Indien in een drieploegenstelsel zou geproduceerd worden zal dus 9000 m³ water nodig zijn.

Er wordt momenteel onderzocht of een bijkomende scrubber de DMF-emissies verder zouden kunnen doen dalen. Indien dat het geval is zal een hogere waterbehoefte ontstaan voor het wassen van de gassen. Dit is op dit moment nog niet duidelijk hoe succesvol dit zal zijn (eerdere testen leken dit niet te bevestigen, zie Trevi-studie bijlage E6). Hiervoor zou 3000 m³/j extra suppletiewater nodig zijn.

Er wordt ook onderzoek gedaan naar niet-solventgedragen coatings. In dat geval zal voor de aanmaak van de coatings ook water nodig zijn.

In totaal zou dan maximaal 12.500 m³/j grondwater verbruikt worden.

toestand van de watervoerende laag

Het Decreet Integraal Waterbeleid heeft tot doelstelling een goede toestand van het grondwater te bereiken. In uitvoering van het decreet worden daarom elke zes jaar de stroomgebiedsbeheerplannen geactualiseerd. Hierbij wordt een toestandsbepaling uitgevoerd voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen. Voor de verschillende grondwaterlichamen wordt in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven. De toestandsbepaling en het beleid voor de Sokkel zijn beschreven in het grondwatersysteem specifieke deel voor het Sokkelsysteem van het stroomgebiedsbeheerplan voor de Schelde 2016-2021. Dit stroomgebiedsbeheerplan werd goedgekeurd door de Vlaamse regering op 18/12/2015.

De aangevraagde winning zal water onttrekken aan het Cambro-Siluur Massief van Brabant (HCOV 1340) uit de Sokkel en uit het grondwaterlichaam SS_1300_GWL_3. Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag. Regionaal worden er sterk verlaagde peilen in deze watervoerende laag vastgesteld.

Hoewel de peilreeksen in het grondwaterlichaam SS_1300_GWL_3 een stijgende trend kennen zijn de peilen nog steeds uiterst laag. Er bestaat een reëel risico dat de laag ten gevolge van winningen zijn spanningskarakter zal verliezen. Het grondwaterlichaam SS_1300_GWL_3 is daarom in een ontoereikende kwantitatieve toestand. Om tot een goede toestand te kunnen komen werden verschillende actiegebieden afgebakend. Per actiegebied werden de doelstellingen en het noodzakelijke beleid om deze doelstellingen te behalen vastgelegd.

De aangevraagde winning ligt in actiegebied 1 (1300_actiegebied_1). Dit gebied omvat de grootste probleemzone in de Sokkel en is grondwaterlichaam overschrijdend. In dit gebied is reeds de grootste afbouw in de vergunde debieten gerealiseerd. Door de uiterst trage aanvulling van het grondwater blijven de peilen echter een dalende trend aanhouden of blijven de peilen bijzonder laag ondanks de waargenomen stijgende trends. Om de goede toestand te kunnen bereiken moet blijvend gestreefd worden naar een maximale afbouw van de winning met een minimale afbouw van 75 % t.o.v. het vergunde debiet anno 2000. Er moet steeds gestreefd worden naar een maximaal gebruik van alternatieven en toepassing van de principes van duurzaam watergebruik. Daarenboven dient het water gereserveerd te worden voor die procestoepassingen die de specifieke sokkelwatersamenstelling vereisen.

Het aangevraagde debiet voldoet aan de minimale te realiseren afbouw. Op vandaag is door de exploitant niet aangetoond dat het hemelwater niet als alternatieve waterbron inzetbaar is.

lokale toestand van de laag en de winning

In de directe omgeving van de aangevraagde winning ligt nog 2 andere sokkelwinningen (Latexco, vergund voor een nooddebiet van 29.999 m³/j en Exportslachthuis Tielt vergund voor een nooddebiet van 8320 m³/j).

In de peilput van het primair meetnet in Tielt wordt sinds 2004 een stabilisatie van de peilen opgemeten. Sinds 2009 zijn de peilen beginnen stijgen tot op heden. In deze periode is het peil ongeveer 10 m gestegen en staat nu op -97 mTAW.

Seyntex beschikt over twee sokkelputten. De huidige aanvraag betreft enkel de vroeger vergunde boorput 1 (250 m-mv) als grondwaterwinning. De andere boorput, nl. boorput 2 (336 m-mv) is omgebouwd tot peilput. Daartoe werden de pomp en leidingen verwijderd.

Het dak van de Sokkel bevindt zich volgens de boorbeschrijvingen op ca 191 m onder het maaiveld. De top van het Krijt ligt op een diepte van ca. 170 m onder het maaiveld. Beide watervoerende lagen vormen er samen één watervoerend pakket. De pomp is opgehangen op 203,7 m-mv (BP 1). De top van de filter van boorput 1 bevindt zich op een diepte van ca. 172 m. Om het verlies van het spanningskarakter tegen te gaan en het risico op beluchting van de laag via de filter te vermijden mag het peil niet dalen tot onder 169 m-mv.

De gemeten peilen in rust van het laatste jaar bedraagt gemiddeld 155 m-mv. Bij de aanleg van de put in 1970 was dat 74,6 m-mv. In werking daalde het peil het laatste jaren tot 171,1 m-mv. Hoewel de meetreeks van de gemeten peilen in rust en werking van de laatste jaren een licht stijgende trend vertonen, worden toch nog steeds peilen in werking onder het dak van de laag vastgesteld.

Op de putfiche van put 1 is een stopelektrode aangeduid die zich op 200 m diepte bevindt. In de bijzondere voorwaarden van de lopende vergunning is daarom opgenomen dat deze moest opgetrokken worden naar 171 m-mv (1 m boven de filter). In de huidige aanvraag wordt gevraagd deze stopelektrode niet te moeten plaatsen. Het boorbedrijf Smet stelt dat dan geen peilmetingen meer kunnen uitgevoerd worden. Blijkbaar is de informatie van de putfiche die in het dossier is gevoegd niet actueel. De exploitant heeft er alle belang bij de putfiche actueel te houden bij werkzaamheden aan de put.

Als alternatief werd vanaf november 2015 het debiet van de pomp verminderd door de aanvoerleiding van de pomp te snoeren. Het is onduidelijk waarom het bedrijf zo lang heeft gewacht om deze eenvoudige maatregel uit te voeren. De peilmetingen in werking dalen sinds november 2015 nog tot 159,4 m-mv. VMM aanvaardt dit als alternatieve methode om het peil in werking te beperken tot maximaal 169 m-mv.

Er wordt gevraagd om de huidige peilbuis met een diameter van 25 mm te mogen blijven behouden. De huidige diameter van 25 mm kan aanvaard worden gezien gemeld wordt dat er geen problemen voorkomen bij het meten van het peil via deze peilbuis.

Men wenst dat de peilmetingen in werking na 1 uur mogen uitgevoerd worden in plaats van de 3 uur die in de huidige bijzondere voorwaarde is opgenomen. VMM heeft gevraagd aan het bedrijf om de afpompingspeilen gedurende 4 uur op geregelde basis te meten. Hieruit blijkt volgende:

Er werd gepompt aan ongeveer 7,75 m³/uur. Het rustpeil voor het pompen was 154,3 m-mv. De peilen daalden onmiddellijk naar 162,9 m-mv (na 1 minuut) om vervolgens te stijgen tot 156,5 (na een zes tal minuten). De peilen in de put zijn dan in evenwicht met de peilen in de laag. Vervolgens dalen de peilen in de laag (en put) langzaam verder. Na 1 uur pompen is het peil 157,2 m-mv. Na 4 uur pompen is het peil nog verder gedaald tot 158,7 m-mv. Dit is 1,5 m meer dan na 1 uur pompen op een totale daling van 4,3 m of ongeveer 30 %.

De peilmetingen leren vooral dat bij het debiet van 7,75 m³/u er geen risico op beluchting is bij normaal gebruik van de put. Er is echter geen evenwicht waargenomen van de peilen na 1 uur pompen. Het bedrijf stelt dat er quasi nooit meer dan 4 uur na elkaar wordt gepompt. 1 uur pompen komt meer overeen met de huidige werkelijke werkwijze van het bedrijf. Er kan echter niet uitgesloten worden dat bij het oppompen van het vergunde debiet een ander pompregime zal gehanteerd worden. Daarenboven kan het opgepompte grondwater opgeslagen worden in de voorziene buffer van 240 m³. Daarom kan niet akkoord gegaan worden met de aangevraagde aanpassing van deze bijzonder voorwaarde. Daarenboven moet bij het maandelijks uitvoeren van de peilmetingen nagegaan worden wat het debiet is waarbij gepompt wordt.

conclusie

Het aangevraagde debiet voldoet aan de minimale vereisten van het stroomgebiedsplan. Op vandaag is wel niet –onderbouwd –aangetoond dat geen andere alternatieve waterbronnen inzetbaar zijn als waswater in de scrubber.

Er is een groot potentieel aan regenwater aanwezig op het bedrijf en de buffers om voldoende regenwater op te slaan zijn ook aanwezig.

Indien de exploitant voor de beslissing van de deputatie aantoonde dat het gebruik van hemelwater economisch niet verantwoord is, kan de sokkelwinning vergund worden voor een termijn van 6 jaar. Indien dit nu niet kan aangetoond worden, dient een proefvergunning verleend te worden zodat de exploitant deze studie kan opmaken.

Enkel de waterbehoefte van die toepassingen die de specifieke sokkelwaterkwaliteit vereisen kunnen nog in aanmerking komen bij een hernieuwing van de sokkelwinning.

De aangevraagde aanpassingen van de bijzondere voorwaarden kunnen aanvaard worden voor de diameter van de peilbuis (25 mm) en het permanent snoeren van de aanvoerleiding van de pomp om het afpompingspeil te respecteren. De peilmetingen in werking moeten echter blijven uitgevoerd worden zoals is vermeld in de huidige lopende vergunning (na 3 uur pompen).

De exploitant heeft bijkomende informatie bezorgd mbt het gebruik van hemelwater. Op basis van een offerte blijkt dat het gebruik van hemelwater bijzonder duur is en ook problemen zou geven om het DMF te recupereren.

De afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater heeft op basis van deze bijkomende informatie een aanvullend advies geformuleerd nl

Twee belangrijke elementen worden aangehaald in het advies:

- het aangevraagde debiet is in overeenstemming met het gebiedsgericht beleid dat is vastgesteld in de stroomgebiedsbeheerplannen.
- VMM stelt dat het sokkelwater gebruikt wordt in een *laagwaardige toepassing (gaswassing)* waarvoor de typische sokkelwaterkwaliteit niet noodzakelijk is. Het sokkelwater wordt immers behandeld via een RO installatie om gedemineraliseerd water te bekomen. Elk type water kan via een RO installatie worden behandeld mits een eventuele voorbehandeling. Dit is strijd met de doelstelling uit het stroomgebiedsbeheerplan waarin gesteld wordt dat het water enkel voor hoogwaardige toepassingen kan gebruikt worden.

Op het bedrijf is een zeer grote regenwateropvang voorzien waarop een groot dakoppervlak wordt aangesloten. Hierdoor is meer dan 21.000 m³ hemelwater beschikbaar. VMM is van oordeel dat dit hemelwater kan gebruikt worden als suppletiewater voor de RO installatie.

Er werd door het bedrijf onderzocht of dit mogelijk was. Het bedrijf heeft hiervoor contact opgenomen met drie leveranciers. In een nota van Seyntex van 17/11/2016 wordt hierin uiterst beknopt ingegaan. Enkel het advies van Hydris werd toegevoegd als bijlage bij hun nota. De andere adviezen zijn uiterst beknopte samenvattingen van enkele regels. In het advies van Hydris wordt daarenboven opgenomen dat bepaalde voorziene componenten misschien niet nodig zijn. Welke componenten dit dan zouden zijn is niet onderzocht.

Er werd bijkomend contact met Seyntex opgenomen om de originele adviezen van de installateurs te kunnen bekomen .

Uit het antwoord dat Seyntex heeft bekomen van Trevi en Eurowaters blijkt dat in de verschillende adviezen van de installateurs grote verschillen bestaan omtrent de noodzakelijke voorbehandeling van het water. Uit de informatie bekomen van Trevi (niet opgenomen in het schrijven van Seyntex) blijkt dat dit met een beperkte investering kan opgelost worden. Uit het advies van Eurowaters wordt gesteld dat de samenstelling van het regenwater heel variabel is en dat bijgevolg het moeilijk is om een RO op enkel regenwater stabiel te laten functioneren. VMM bedenkt zich hierbij dat het regenwater opgevangen wordt in een buffer van 2680 m³ en dat kwaliteitsschommelingen dus sterk worden gebufferd. Dit is ook niet onderzocht.

De bijkomende adviezen geven geen eenduidig beeld. Trevi: het kan, Eurowaters: eerder vermijden, Hydris: duur maar onduidelijk welke voorbehandeling nodig is. Het is duidelijk dat een grondiger onderzoek nodig is. Momenteel is zelfs geen analyse van het regenwater beschikbaar of doorgegeven aan de drie installateurs. VMM stelt zich dan ook de vraag hoe een realistische inschatting kon gemaakt worden van de noodzakelijke voorbehandeling.

De huidige adviezen die bekomen werden zijn eerder te interpreteren als 'bedenkingen' en gaan niet uit van heel concrete onderzoeken van de mogelijkheden (wat is de kwaliteit van het regenwater? Fluctueert dit sterk in de tijd? Dit is niet onderzocht op dit ogenblik).

Daarenboven is het een feit dat in verschillende bedrijven (chemische sector, voedingssector) vanuit verschillende waterbronnen (met sterk fluctuerende kwaliteiten), die meestal meer nutriënten bevatten dan regenwater, als suppletiewater gebruiken voor RO installaties. Zo zijn er tal van bedrijven die gezuiverd afvalwater nabehandelen via RO om proceswater te produceren. Ook oppervlaktewater (kanaalwater/Leiewater) wordt door verschillende bedrijven als suppletiewater gebruiken voor een RO installatie voor het aanmaken van proceswater.

De bijkomende informatie bekomen van Seyntex is niet duidelijk genoeg en is onvoldoende onderbouwd om uit te sluiten dat het hergebruik van het regenwater niet mogelijk is.

VMM ziet dan ook geen reden om op basis van deze bijkomende informatie het oorspronkelijke advies van VMM te wijzigen. De essentie van dat advies was dat het bedrijf in een overgangperiode van 3 jaar het sokkelwater nog mag gebruiken voor de laagwaardige toepassing. Dit is op zich al een grote toegeving. In deze periode van drie jaar krijgt het bedrijf de mogelijkheid het gebruik van het regenwater (of ander water) als suppletiewater voor de RO grondig te onderzoeken en te implementeren.

Gelet op bovenstaande overwegingen, is het aangewezen het advies van de VMM hierin te volgen en de sokkelwinning slechts toe te staan voor een termijn van 3 jaar.

vraag tot wijzigen voorwaarden:

De exploitant vraagt om de volgende bijzondere voorwaarde uit de milieuvergunning dd. 19/12/2013 te schrappen:

2. Het door de erkend deskundige geformuleerde besluit uit het "Tweede evaluatierapport afgasbehandeling Seyntex NV" dd. 10/10/2013 wordt stipt opgevolgd:

"Als verder maandelijkse metingen uitgevoerd worden, zullen tegen eind april 2014 10 betrouwbare meetresultaten beschikbaar zijn. Op basis van deze meetresultaten zal de vergunningverlenende overheid uiterlijk op 30/04/2014 geïnformeerd worden of met de bestaande installatie de DMF-grenswaarde gehaald kan worden, dan wel of voor een scrubber moet gekozen worden.

Als blijkt dat de grenswaarde toch niet gehaald kan worden met de bestaande installatie zal vanaf 30/04/2014 verder overleg gepleegd worden met diverse leveranciers van scrubberinstallaties, zodat per 15/06/2014 een bestelling kan geplaatst worden. Voor de levertermijn van een scrubberinstallatie wordt uitgegaan van 6 maanden, zodat de installatie tegen eind 2014 geplaatst zou kunnen zijn. Voor de aansluitingen wordt nog 1 maand voorzien en daarna nog 1 maand voor opstart. Rekening houdend met verlofperiodes zou dit betekenen dat de installatie zou draaien half maart 2015."

bespreking

Bovenstaande voorwaarde is in voorgaande vergunning opgelegd met het doel de naleving van de zeer strenge norm voor de geleide emissies van DMF (2 mg/Nm^3) te garanderen. Het is een gekend gegeven dat deze sectorale norm in de sector zeer moeilijk te halen is en dat er een discrepantie zit tussen de zeer strenge norm voor geleide emissies en de veel soepeler norm voor diffuse emissies, zodat bij huidige exploitatie van het bedrijf, maar ook bij andere bedrijven in de sector, de vuilvrachten t.g.v. diffuse emissies enkele ordegrottes hoger zijn dan de geleide emissies. Ook de MAC-waarde en de KTW-waarde in het kader van arbeidsveiligheid wijzen op veel hogere concentraties dan de geleide emissiegrenswaarde. Niettemin dient een exploitant de sectorale norm na te leven. Bovenstaande voorwaarde past hierin.

De exploitant heeft in dit kader de resultaten laten onderzoeken van een pilootwasinstallatie na de RTO. Hierbij zijn de concentraties van de afgassen na de RTO vergeleken met de concentraties van de afgassen na bijkomende behandeling door de pilootwasinstallatie. Er blijkt geen optimale DMF-verwijdering mogelijk te zijn met een eenmaal doorstroomde waterwasser + een hoge efficiëntie demister. Volgens de berekeningen werd slechts 25%-35% van de ingaande DMF-vracht teruggevonden in het water. Dit is in tegenstelling met de theoretische berekening op basis van de zeer goede oplosbaarheid van DMF in water.

Bij het onderzoek wordt gesteld dat mogelijks micro-aërosolen voor problemen kunnen zorgen en anderzijds werd er ook gesteld dat de massabalansberekening voorzichtig dient te worden geïnterpreteerd, mede op van de aanname dat alle gemeten stikstof en alle COD afkomstig is van DMF. M.a.w. stelt het bureau dat de opstelling van de pilootinstallatie en de toegepaste meetmethodiek niet optimaal waren om een sluitende conclusie te kunnen trekken.

Op basis van bovenstaande bespreking is het aangewezen de vermelde bijzondere voorwaarde als volgt aan te passen.

2. Het door de erkend deskundige geformuleerde besluit uit het "Tweede evaluatierapport afgasbehandeling Seyntex NV" dd. 10/10/2013 wordt stipt opgevolgd:
"Als blijkt dat de grenswaarde toch niet gehaald kan worden met de bestaande installatie zal de exploitant de mogelijke nageschakelde technieken of alternatieve processchema's of productietechnieken onderzoeken die een naleving van de sectorale norm voor DMF kunnen verzekeren.
Uiterlijk 30/12/2017 rapporteert de exploitant zijn bevindingen aan de deputatie, de Afdeling Milieu-Inspectie en Milieuvergunningen, buitendienst West-Vlaanderen. "

GPBV-installatie

Het bedrijf omvat een GPBV-installatie, meer bepaald maakt volgende rubriek melding van de letter X in de vierde kolom van de indelingslijst:

Vlarem-rubriek 4.6. = GPBV-activiteit 6.7. - Installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten, waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt > 150 kg oplosmiddelen per uur of > 200 ton per jaar
meer bepaald: 1200 ton/jaar

De BBT's uit de van toepassing zijnde Bref "Surface Treatment using Organic Solvents" (2007) zijn in Vlaanderen opgenomen in de door VITO opgestelde "GPBV-checklist voor oppervlaktebehandeling met solventen".

Overeenkomstig art. 43 ter van Vlarem I dienen de GPBV-bedrijven zodanig te worden geëxploiteerd dat door toepassing van de best beschikbare technieken er geen belangrijke verontreiniging wordt veroorzaakt.

In de aanvraag is geen wijzing van het solventverbruik vermeld en de rubriek maakt bijgevolg geen deel uit van de milieuvergunningsaanvraag. Het voorwerp van de aanvraag heeft dus geen betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

In 2011 is er een GPBV-evaluatie geweest naar aanleiding van een milieuvergunningsaanvraag, die voortbouwde op de eerste integrale GPBV-evaluatie uit 2007.

In vergelijking met de situatie in 2011 zijn er geen relevante wijzigingen aan het coatingproces doorgevoerd. De luchtemissies vormen een belangrijk aspect. Het bedrijf werkt wel aan een continue verbetering op dit vlak met voornamelijk een verdere beperking van de diffuse emissies door meer en efficiëntere afzuigingen zoals in de pastakeuken.

Er kan besloten worden dat het bedrijf in kwestie de best beschikbare technieken aanwendt in de verschillende onderdelen van het productieproces en tegemoet komt aan de doelstellingen en beoogde resultaten van de BREF.

Uit het hierboven uitgevoerde onderzoek blijkt dat, mits het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden, de vergunning(en) voldoe(t)(n) aan de vereisten gesteld in de bepalingen van VLAREM I, die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU.

Energie

Er is een gunstig advies dd. 02/08/2016 van VEA. Het energieverbruik van Seyntex ligt al jarenlang onder 0,1 pJ, zodat dit geen energie-intensief bedrijf meer is en dus niet verplicht is om een energiestudie op te maken.

watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijks overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Wijmelbeek.

De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Er kan gesteld worden dat het schadelijk effect van de grondwaterwinning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is.

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen luidende als volgt: "overwegende dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn van de grondwaterwinning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie luidende als volgt: "gunstig voor de grondwaterwinning voor een termijn van 6 jaar, gunstig voor de overige inrichtingen voor een termijn tot 19/01/2032"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn van de grondwaterwinning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: er zijn constant onderzoeken; een termijn van 3 jaar is kort; er zal niks wijzigen de komende 2 jaar; er wordt een oplossing gezocht voor DMF; er is nog geen oplossing in zicht; het sokkelwater wordt na osmose gebruikt voor de scrubber; DMF wordt dan hergebruikt; hemelwater is niet proper; de bedoeling van de scrubber is recuperatie van DMF; dit is een hoogkwalitatieve toepassing; de exploitant wenst minstens 5 jaar; Trevi heeft het gebruik van regenwater al bekeken;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering/verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. SEYNTEX, gevestigd te Seyntexlaan 1 8700 Tielt wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Seyntexlaan 1 te Tielt,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0107/N
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/A 2
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/B 2
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/P
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/R
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/Y
TIELT 3 AFD/TIELT	H	0113/Z

met als voorwerp : een textielbedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl. de hernieuwing van:

- de diepe grondwaterwinning uit een boorput van 250 m diepte met een maximaal debiet van 62,5 m³/dag en 12.500 m³/jaar (Paleozoïsche Sokkel)

de wijziging door:

- verwijdering van coatinglijn Ollbrich: 2-kop transfert: 140,9 kW met 2 ovens 55 m³ en 43,5 m³ (totaal 98,5 m³)
- verwijdering van diverse machines, nl.:
 - o oolbrich-installatie (coating), 140,9 kW
 - o textielkalander 20,6 kW
 - o spanraam 161 kW
- verwijdering van directe verwarming spanraam (textielafwerking) d.m.v. aardgasbranders, 1960 kWth

aanpassing van de thermische vermogens van volgende installaties:

- thermische olietketel (aardgas) van 4650 kWth naar 3.000 kWth
- aardgasgestookte verwarmingsketel (coating) van 450 kWth naar 290 kWth
- aardgasgestookte verwarmingsketel (distributiecentrum) 1160 kWth (ongewijzigd)
- aardgasgestookte verwarmingsketel (oude weverij) van 545 kWth naar 450 kWth
- aardgasgestookte verwarmingsketel (confectie) van 790 kWth naar 600 kWth
- VOS-naverbrandingsinstallatie (RTO) 750 kWth met rotorconcentrator (ongewijzigd)

De exploitant vraagt om de volgende bijzondere voorwaarde uit de milieuvergunning dd. 19/12/2013 te schrappen:

2. *Het door de erkend deskundige geformuleerde besluit uit het "Tweede evaluatierapport afgasbehandeling Seyntex NV" dd. 10/10/2013 wordt stipt opgevolgd:*

"Als verder maandelijks metingen uitgevoerd worden, zullen tegen eind april 2014 10 betrouwbare meetresultaten beschikbaar zijn. Op basis van deze meetresultaten zal de vergunningverlenende overheid uiterlijk op 30/04/2014 geïnformeerd worden of met de bestaande installatie de DMF-grenswaarde gehaald kan worden, dan wel of voor een scrubber moet gekozen worden.

Als blijkt dat de grenswaarde toch niet gehaald kan worden met de bestaande installatie zal vanaf 30/04/2014 verder overleg gepleegd worden met diverse leveranciers van scrubberinstallaties, zodat per 15/06/2014 een bestelling kan geplaatst worden. Voor de levertermijn van een scrubberinstallatie wordt uitgegaan van 6 maanden, zodat de installatie tegen eind 2014 geplaatst zou kunnen zijn. Voor de aansluitingen wordt nog 1 maand voorzien en daarna nog 1 maand voor opstart. Rekening houdend met verlofperiodes zou dit betekenen dat de installatie zou draaien half maart 2015."

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
4.3.c.2.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht: >25 kW tem 200 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -158,8 kilo watt)	2		1	N		N	

4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m3 (Totale eenheden: -92,5 kubieke meter)	2		0	N		N	
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 24900 liter)	3		0				
17.1.2.1.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 1000 liter tot en met 10.000 liter (Totale eenheden: 3135 liter)	2		1				
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 2720 liter)	3		0				

17.3.2.1.2.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 88000 kilogram)	2		0				
17.3.2.2.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit meer dan 50 ton (Totale eenheden: 84000 kilogram)	1	A R	0	B			
17.3.2.3.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen overige ontvlambare vloeistoffen en vaste stoffen (niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2) met een gezamenlijke opslagcapaciteit > 1 ton tot en met 50 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 44000 kilogram)	2		0				
17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 2000 kilogram)	3		0				

17.3.6.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 224000 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.7.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton (Totale eenheden: 203000 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	
17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 14 Ton)	2		0				
24.2	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

41.4.2.a	Textiel: Inrichtingen voor chemisch reinigen, voorbehandelen en behandelen van textiel, met geïnst tot drijfkracht v: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -317,28 kilo watt)	2	A M R	0	N		N	
43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: -4055 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 12500 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
4.3.c.2.1	coatingafdelingen	-158,8 kilo watt
4.4	ovens	-92,5 kubieke meter
6.4.1	oliën Reden: Herrubricering CLP	24900 liter
17.1.2.1.2	gassen Reden: Herrubricering CLP	3135 liter
17.3.2.1.1.1.b	stookolie Reden: Herrubricering CLP	2720 liter

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.2.1.2.2	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen cat 3 Reden: Herrubricering CLP	88000 kilogram
17.3.2.2.3	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	84000 kilogram
17.3.2.3.2.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	44000 kilogram
17.3.4.1.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	2000 kilogram
17.3.6.3	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	224000 kilogram
17.3.7.3	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	203000 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	14 Ton
24.2	labo's Reden: Herrubricering	1 Stuks (aantal)
41.4.2.a	textielbehandelingsmachines	-317,28 kilo watt
43.1.3	branders	-4055 kilo watt
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 250 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor Andere bestemming	62,5 m³/dag, 12500 m³/jaar

zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

een textielveredelingsbedrijf totaal 770,12 kW met

- afdeling coating totaal 372,4 kW met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 1200 ton/jaar:
 - coatinglijn Isotex: 3-kop transfert: 180,9 kW met ovens, totaal 145 m³
 - coatinglijn Team Coat: 191,5 kW met ovens, totaal 144 m³
- met bijhorend
 - laminatie 17,1 kW
 - 2 naaimachines elk 0,4 kW
 - Hoogtemeting, 5,22 kW
- pastakeuken totaal 329,4 kW:
 - menger 11 kW
 - broyeur 30 kW
 - 2 oploskuipen elk 85,5 kW
 - 5 mengers elk 22 kW
 - 2 vacuümdeksels elk 2,2 kW
 - 2 vacuümpompen elk 1,5 kW
- applicatielabo totaal 15,2 kW
- afdeling textielafwerking met afrol en automatische verpakkingslijn 30 kW
- inrichtingen voor mechanische textielbehandeling totaal 73 kW:
 - afdeling confectie: totaal 57,5 kW
 - afdeling reparatie: totaal 15,5 kW

- de opslag van
 - 1 bovengrondse tank van 15000 l DINP
 - opslag van 2900 l oliën: 1500 l smeerolie, 1000 l thermische olie en 400 l afvalolie in vaten en bussen
 - 7.000 l diverse brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten
- de opslag van 3135 l gassen in flessen:
 - -5 x 600 l stikstof in batterijen
 - -1 x 80 l acetyleen
 - -1 x 40 l zuurstof
 - -1 x 15 l argon
- 1 bovengrondse tank van 1.700 kg (2000 l) diesel bij sprinklerinstallatie
- 1 bovengrondse tank van 1.020 kg (1200 l) diesel voor bevoorrading heftruck
- de opslag in vaste houders, nl.:
 - 2 bovengrondse tanks van elk 20000 kg (l) DMF (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 1 bovengrondse tank van 6000 kg (l) exxsol (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 1 bovengrondse tank van 15000 kg (l) in reserve voor diverse producten met mogelijke eigenschappen (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 1 bovengrondse tank van 6000 kg (l) in reserve voor diverse producten met mogelijke eigenschappen (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 1 bovengrondse tank van 6000 kg (l) tolueen (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 1 bovengrondse tank van 6000 kg (l) MEK (GHS02, GHS07)
- de opslag van in verplaatsbare recipiënten van 21.000 kg diverse ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, nl.
 - 900 kg vloeistoffen (GHS02, GHS05, GHS07, GHS08)
 - 17.900 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 300 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07)
 - 1.900 kg vloeistoffen (GHS02)
- de opslag in verplaatsbare recipiënten van 72.000 kg diverse ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2, nl.
 - 61.000 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07, GHS08)
 - 9.500 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07)
 - 1.500 kg vloeistoffen (GHS02)
- de opslag in verplaatsbare recipiënten van 44.000 kg diverse brandgevaarlijke vloeistoffen, nl.
 - 300 kg vloeistoffen (GHS02, GHS08)
 - 1.000 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07)
 - 42.700 kg vloeistoffen (GHS02, GHS07, GHS08)
- de opslag van in verplaatsbare recipiënten van 2.000 kg diverse bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, nl.
 - 900 kg (GHS02, GHS05, GHS07, GHS08)
 - 1.100 kg (GHS05 waarvan 700 kg GHS07, 400 kg GHS08, 720 kg GHS09)
- de opslag in verplaatsbare recipiënten van 10.000 kg schadelijke vloeistoffen (GHS07) waarvan 1.500 kg ook (GHS08) en 230 kg ook (GHS08 en GHS09)
- de opslag in verplaatsbare recipiënten van 7.400 diverse gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen, waarvan 3.000 kg ook (GHS09)
- de opslag in verplaatsbare recipiënten van 7.400 diverse gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen, waarvan 3.000 kg ook (GHS09)
- de opslag van in verplaatsbare recipiënten van ca 10.000 kg diverse milieugevaarlijke stoffen (GHS09)
- opslag van 400 m³ houten paletten buiten
- opslag van 80 ton kunststoffen (chips, korrels en poeders voor de coating) in vaten of zakken
- opslag van 150 ton papier en karton in een lokaal
- opslag van textiel totaal 1525 ton:
 - 1100 ton weefsels
 - 125 ton accessoires
 - 300 ton kledij

- 4 transformatoren: 2 x 630 kVA, 1 x 1000 kVA en 1 x 1500 kVA
 - 22 batterijladers totaal 97,2 kW
 - stalling van 25 voertuigen (vrachtwagens en heftrucks)
 - luchtcompressoren en koelinstallaties totaal 240,8 kW:
 - 5 luchtcompressoren 160 kW, 45 kW, 2,2 kW, 0,8 kW en 1,5 kW
 - 2 vriesdrogers 3 kW en 3,2 kW
 - airco's en koelgroepen totaal 25,1 kW
 - 1 diesilverdeelinstallatie bij dieseltank 1200 l voor de bevoorrading van een heftruck
 - een algemeen labo
 - een ballistisch labo
 - metaalbewerkingstoestellen totaal 35,4 kW
 - 2 dieselmotoren bij de sprinklerinstallatie elk 191 kW
 - een scrubber-installatie voor DMF-recuperatie bij de afdeling coating: 143,3 kW
 - stookinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 6.250 kWth:
 - thermische olietketel (aardgas) 3.000 kWth
 - aardgasgestookte verwarmingsketel (coating) 290 kWth
 - aardgasgestookte verwarmingsketel (distributiecentrum) 1.160 kWth
 - aardgasgestookte verwarmingsketel (oude weverij) 450 kWth
 - aardgasgestookte verwarmingsketel (confectie) 600 kWth
 - VOS-naverbrandingsinstallatie (RTO) 750 kWth met rotoconcentrator
 - lozing huishoudelijk afvalwater 2 m³/u, 10 m³/dag en 2000 m³/jaar in de openbare riolering van de Seyntexlaan via 3 lozingspunten
 - lozing van 2 m³/u, 48 m³/dag en 8000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (spui osmose-installatie) in oppervlaktewater (gracht Bosakkerstraat)
 - Grondwaterwinning max. 62,5 m³/dag en 12.500 m³/jaar
- Kenmerken:
- Aard van de winning: verbuisde boorput
- Aantal: 1
- Diepte van de winning: 250 m
- Watervoerende laag: Sokkel
- HCOD-code: 1340
- Gebruik: suppletiewater voor de scrubber en hoogwaardige toepassingen in de productie

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§3. De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§4. De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§5. Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van

- 3 jaar voor de diepe winning
- voor de overige inrichtingen

die aanvangt op 15/12/2016

en die eindigt op

- 15/12/2019 voor de diepe winning
- 19/01/2032 voor de overige inrichtingen, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 19/01/2012, verleend door de deputatie

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten	hoofdstuk 5.4.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
opslag van gevaarlijke vaste stoffen	afdeling 5.17.1. en subafdeling 5.17.4.1.

opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43
winning van grondwater	hoofdstuk 5.53
activiteiten die gebruik maken van organische oplosmiddelen	hoofdstuk 5.59

Bijzondere voorwaarden :

De bijzondere voorwaarde uit de milieuvergunning dd. 19/12/2013, nl:

Het door de erkend deskundige geformuleerde besluit uit het "Tweede evaluatierapport afgasbehandeling Seyntex NV" dd. 10/10/2013 wordt stipt opgevolgd:

"Als verder maandelijkse metingen uitgevoerd worden, zullen tegen eind april 2014 10 betrouwbare meetresultaten beschikbaar zijn. Op basis van deze meetresultaten zal de vergunningverlenende overheid uiterlijk op 30/04/2014 geïnformeerd worden of met de bestaande installatie de DMF-grenswaarde gehaald kan worden, dan wel of voor een scrubber moet gekozen worden.

Als blijkt dat de grenswaarde toch niet gehaald kan worden met de bestaande installatie zal vanaf 30/04/2014 verder overleg gepleegd worden met diverse leveranciers van scrubberinstallaties, zodat per 15/06/2014 een bestelling kan geplaatst worden. Voor de levertermijn van een scrubberinstallatie wordt uitgegaan van 6 maanden, zodat de installatie tegen eind 2014 geplaatst zou kunnen zijn. Voor de aansluitingen wordt nog 1 maand voorzien en daarna nog 1 maand voor opstart. Rekening houdend met verlofperiodes zou dit betekenen dat de installatie zou draaien half maart 2015."

wordt geschrapt en vervangen door:

Het door de erkend deskundige geformuleerde besluit uit het "Tweede evaluatierapport afgasbehandeling Seyntex NV" dd. 10/10/2013 wordt stipt opgevolgd:

"Als blijkt dat de grenswaarde toch niet gehaald kan worden met de bestaande installatie zal de exploitant de mogelijke nageschakelde technieken of alternatieve processchema's of productietechnieken onderzoeken die een naleving van de sectorale norm voor DMF kunnen verzekeren.

Uiterlijk 30/12/2017 rapporteert de exploitant zijn bevindingen aan de deputatie, de Afdeling Milieu-Inspectie en Milieuvergunningen, buitendienst West-Vlaanderen. "

Grondwaterwinning

1. De boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC-peilbuis die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis dient **minimaal 25 mm** te bedragen
2. Het afpompspeil dient beperkt te worden tot **max. 169 m-mv**. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp, het plaatsen van een afslagmechanisme, het pompen met een lager debiet, snoeren van de pomp....
3. Maandelijks moet de meterstand van de teller van de sokkelputten worden genoteerd in een register.
4. Maandelijks moet het opgepompte debiet in m³ per uur, die de werkelijk opgepompte capaciteit weergeeft worden genoteerd in een register. Dit gebeurt bij werking van de pomp.

5. Peilmetingen:

Maandelijkse metingen van het dynamisch grondwaterpeil in de boorput is verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen minstens 3 uren in werking zijn. Deze metingen moeten telkens gedurende de eerste week van de maand worden uitgevoerd. De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd.

Maandelijkse metingen van het statisch grondwaterpeil in de boorput en peilput zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen gedurende minstens 24 uur ononderbroken zijn stilgelegd. De metingen moeten gebeuren in de eerste week van de maand.

6. Grondwateranalyses :

Jaarlijks (september) moet het grondwater van de sokkelput en peilput op kosten van de vergunninghouder worden geanalyseerd in een laboratorium erkend door de Vlaamse Overheid. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. Een dubbel van het ontlede staal moet gedurende 4 weken bewaard worden in het laboratorium.

De resultaten van de grondwateranalyse moeten binnen de 14 dagen na staalname door het laboratorium overgemaakt worden aan de aanvrager en aan de Afdeling Water. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten.

Volgende parameters dienen daarbij bepaald te worden:

- pH
- elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$ bij 20°C)
- totale hardheid (in $^\circ\text{F}$)
- tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$)
- alkaliteit t.o.v methylooranje (in $^\circ\text{F}$)
- alkaliteit t.o.v fenolftaleïne (in $^\circ\text{F}$)
- temperatuur van het grondwater
- Minstens de volgende ionenconcentraties (in mg/l). De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn:

Anionen :	SO_4^{2-}	NO_2^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_3^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen: Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}		
K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}		

Tevens moeten ook de vereiste bacteriologische parameters conform de vlarem onderzocht worden.

7. De resultaten van de hogervermelde metingen en analyses moeten jaarlijks, ten laatste op 15 maart via het IMJV worden overgemaakt aan de VMM afdeling Operationeel Waterbeheer – Dienst grondwaterbeheer.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 15 DEC. 2016

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.