

Bezwaar tegen

Nyrstar Pelt: OMV-productie – bijstellings lozingsnorm Cl^- , SO_4^{2-} , Se en TI OMV referentie 2024156211

Ingebracht op 18 juni 2025 door

Bernard Gerard (secretaris van Milieudéfensie Eindhoven)

Hulstbosakker 21

5625VR Eindhoven

bjmgerard@gmail.com (communicatie per email geniet de voorkeur)

06-81315549

Inleiding:

Als milieuorganisatie in de regio Eindhoven, gelegen aan de Dommel, maakt Milieudéfensie Eindhoven zich ernstig zorgen over de waterkwaliteit van de Dommel. Die waterkwaliteit is slecht vanwege meerdere oorzaken, zoals de landbouw, de onvolledige zuivering door RWZI's van stedelijk afvalwater, de riooloverstorten en, niet in het minst, de historische en actuele, directe en indirecte emissies van chemische stoffen door de non ferro-industrie.

Nyrstar Pelt is een belangrijke oorzaak van non ferro-vervuiling. De voorliggende aanvraag om een herziene lozingsvergunning vast te stellen voor de chemicaliën Cl^- , SO_4^{2-} , Se en TI heeft onze aandacht. Vandaar deze zienswijze.

Het bezwaar puntsgewijze

1. De werkzaamheden bij Nyrstar Pelt dienen een nuttig doel, te weten de productie van zinklegeringen, het recyclen van zinkoxidepoeder en het uitvoeren van een eeuwigdurende zorgplicht voor opgepompt, met zware metalen vervuild grondwater.
In elk geval het oppompen en zuiveren van grondwater moet worden voortgezet, ongeacht eventuele toekomstige wijzigingen in de eigendomsverhoudingen.
2. Zowel de voortzetting van de bedrijfsactiviteiten als het volledig beëindigen van deze activiteiten leiden tot voortgezette vervuiling.
3. Deze zienswijze bepleit dus niet de sluiting van het bedrijf, mits dat bedrijf op basis van een adequate milieuvergunning opereert.
4. De lozingsvergunning ziet alleen op de actuele vervuiling, van welke dat deel van de vuillast uit het opgepompte grondwater, dat de waterzuivering ongezuiverd passeert, een onderdeel is. Daarnaast geraakt een deel van de door de fabriek veroorzaakte historische vervuiling, buiten het opgepompte grondwater om, via puntbronnen en diffuse bronnen, en via welke route dan ook, ongezuiverd in de Dommel. Deze vervuiling heeft op het ontvangende oppervlaktewater vergelijkbare effecten.
Milieudéfensie Eindhoven vindt dat deze secundaire vervuiling gezien moet worden als de verantwoordelijkheid van het bedrijf, daarom in beeld gebracht moet worden, waar mogelijk gesaneerd moet worden en een plaats moet krijgen in de voorliggende vergunning.
Dat betekent dat ook de basisvergunning van Nyrstar Pelt, die nu niet voorligt, op termijn aangescherpt moet worden.

5. Milieudefensie Eindhoven verwerpt principieel de gedachte dat bedrijfseconomische redenen een argument zijn om een zuiveringstechniek (of een combinatie van technieken) niet door te voeren. BBT betekent voor ons Best Beschikbare Techniek en niet Best Betaalbare Techniek. Een producent moet gehouden worden aan zijn maatschappelijke verantwoordelijkheid.

De bijlage Q1-4: BBT(+) geeft in h.3 'Samenvatting BBT(+) onderzoek' enkele combinaties van bewerkingen aan die technisch in staat zijn om chloriden en sulfaten in grotere hoeveelheden uit het afvalwater te zuiveren, waarvoor echter niet gekozen wordt omdat het als 'niet kosteneffectief' beoordeeld wordt.

De bijlage Q1-4bis 'Bedrijfsspecifieke BBT evaluatie chlorideverwijdering uit afvalwater Nyrstar' doet in h.6 iets vergelijkbaars.

Uit Q1-4 bis blijkt dat 'Economisch haalbaar' gezien wordt als een relatieve maat met de kosten van een extra zuiveringstrap in de teller en een economisch kengetal in de noemer (bijvoorbeeld de omzet of de toegevoegde waarde of de bedrijfswinst of de gemiddelde investeringen in de afgelopen vijf jaar). Onder een bepaalde (kleine) waarde wordt de kostenpost als economisch haalbaar gedefinieerd, boven een bepaalde waarde als economisch onhaalbaar, en ertussenin als bespreekbaar. Milieudefensie Eindhoven heeft hieraan dus geen boodschap.

Dit gezegd zijnde, maakt het uit of deze economische kengetallen betrekking hebben op alleen de hydroafdeling (dat is waarvoor in de vergunningsaanvraag gekozen wordt), of op Nyrstar Pelt als geheel. Als dat laatste gedaan zou worden, zouden de diverse breuken kleiner uitvallen en zouden dus binnen de (door ons niet gedeelde systematiek) investeringen eerder economisch haalbaar of bespreekbaar zijn.

Bedacht moet overigens worden dat dat het moederconcern, de Trafiguragroep, in 2023 een Netto Kasstroom boekte van \$10,5 miljard.

6. Indien zinvol en mogelijk, moet de waterzuivering van Nyrstar Pelt verder worden uitgebreid.
7. De voorgestelde nieuwe lozingsvergunning is een verbetering t.o.v. de oude. Bij chloriden en sulfaten vanwege een volumedaling, bij Thallium en Selenium vanwege een volume- en een concentratiedaling
8. Omdat de Dommel vlak na Nyrstar Pelt Nederland binnenstroomt, moet het Dommelwater, onzes inziens, voldoen aan de Nederlandse KRW-normen. Dat doet hij niet en dus gaat de verbetering niet ver genoeg. Uit tabel 7 van bijlage Q1-2 (Sertius, blz 16/31) blijkt dat in de geplande toestand van de Dommel, vlak voor de grens, jaargemiddeld
 - a. de seleniumconcentratie 1,7µg/L is (Nederlandse norm 0,052µg/L);
 - b. de sulfaatconcentratie 153mg/L (Nederlandse norm 100mg/L);
 - c. de Thalliumconcentratie 0,19µg/L (Nederlandse norm 0,05µg/L)Een zestal Thalliummetingen in de Dommel ten Zuiden van Veldhoven, verspreid over de drie momenten in 2024, leverde gemiddeld 0,16µg/L op.
 - d. en de chlorideconcentratie 142mg/L (Nederlandse norm 150mg/L).(De concentraties bovenstrooms van de fabriek zitten hier bij in.)

Afsluitend: er mag een nieuwe vergunning worden verleend, mits op de genoemde punten in genoemde zin aangescherpt.