

Vragen naar: Hannelore Strosse
Tel.: 016-26 75 46
E-mail: omgevingsvergunning@vlaamsbrabant.be
Ons kenmerk:
Dossierkenmerk: RMT-VGN-2021-0532-AGPP-DEP-02
Projectnummer OMV: OMV_2020023376



**VLAAMS-
BRABANT**

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT VAN 3 februari 2022

BETREFT:

De aanvraag ingediend door Coil nv, Drukpersstraat 4, 1000 Brussel, inzake het hernieuwen en veranderen van de vergunning voor het exploiteren van de inrichting voor de oppervlaktebehandeling van metalen (anodiseren van aluminium), gelegen Roosveld 5, 3400 Landen, met als inrichtingsnummer 20180711-0003.

1. Wetgeving en reglementering

Het omgevingsvergunningsdecreet, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO), het DABM, de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995, de bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties van het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, het decreet betreffende de kleinhandelsactiviteiten, het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu, met al hun wijzigingen en uitvoeringsbesluiten.

2. Ontvankelijkheid en volledigheid en administratieve lus

De aanvraag werd ingediend op 30 juni 2021 en, na aanvulling, op 6 september 2021 ontvankelijk en volledig verklaard.

Op 28 oktober 2021 besliste de deputatie toepassing te maken van de administratieve lus voorzien in art. 13 van het omgevingsvergunningsdecreet om de stad Landen toe te laten het openbaar onderzoek correct te organiseren. Wegens technische problemen werd namelijk het openbaar onderzoek niet tijdig opgestart. Dit had een termijnverlenging van 60 dagen tot gevolg.

3. Aanvraag

Beschrijving van de plaats en de bestaande inrichting

Het betrokken goed ligt in het bedrijventerrein 'Bedrijvenzone Landen' aan de straat Roosveld tussen de deelgemeente Overwinden (ten westen) en het centrum van Landen (ten oosten). Door het bedrijventerrein loopt een doodlopende zijtak van de spoorlijn die ten noordoosten van het goed gelegen is. In de onmiddellijke omgeving bevinden zich voornamelijk andere bedrijven en bijhorende kantoren. Er zijn nauwelijks woningen in de omgeving aanwezig.



Het bedrijf is opgedeeld in twee delen die zich aan weerszijde van de straat bevinden. Het noordelijk deel omvat de productiegebouwen, twee vijvers en de nodige verhardingen. Dit terrein heeft aan weerszijde een groenbuffer. Het zuidelijk deel van het bedrijf omvat de kantoren, het magazijn, parkeerplaatsen, een opslagbunker en een plaats voor het onderhoud.

De hoofdactiviteit van Coil nv bestaat uit het anodiseren van aluminium. Dit is het elektrochemisch groeien van een oxide laag (die het onderliggende metaal beschermt tegen mechanische slijtage, chemische aantasting en corrosie). De productiecapaciteit bedraagt maximaal 25.000 ton per jaar.

Er wordt gebruik gemaakt van 3 productielijnen (2 continu, 1 batch), elk bestaande uit meerdere baden voor diverse behandelingen. Volgende behandelingen kunnen uitgevoerd worden:

- voorbehandelen:
 - alkalische voorreiniging en/of ontvetting: het verwijderen van de oliën en smeermiddelen, die op de aluminiumband aanwezig zijn;
 - alkalisch beitsen: het reinigen en chemisch etsen van de aluminiumband;
 - neutralisatie: het neutraliseren van het alkalische karakter verkregen door het beitsen;
- anodiseren: het oxideren van de aluminiumband door een elektrochemisch proces in een zure omgeving;
- kleuren: het aanbrengen van een decoratieve kleur tijdens de anodisatie door middel van een chemisch of elektrolytisch proces;
- verdichten: het afsluiten van de poriën van de bewerkte aluminiumband.

Niet alle aluminium ondergaat alle behandelingen. Sommige producten worden enkel geanodiseerd. Andere worden al dan niet gebeitst voor anodisatie. Sommige producten worden voorzien van een kleur na anodisatie.

De bobijnen worden een voor een door de lijn getrokken en doorlopen de procesbaden. Diverse mogelijke mechanische bewerkingen gebeuren op de bobijnen tijdens het doorlopen op de lijn en/of daarna: het op- en afwikkelen, accumuleren, afkappen, stikken, knippen, aanbrengen olielaag en aanbrengen folie.

Op de inrichting zijn volgende voorzieningen aanwezig: een grondwaterwinning (2 putten), een afdeling waterbehandeling voor het behandelen van inkomend grondwater en voor de recuperatie van spoelwater, een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de zuivering van bedrijfsafvalwater, inclusief incidentenbekken, diverse opslagplaatsen voor grond- en hulpstoffen en afgewerkte producten en hoogspanningscabines voor elektriciteitsbevoorrading.

Als proceswater wordt gebruik gemaakt van opgevangen hemelwater, opgepompt grondwater en recup-spoelwater.

Het inkomend grondwater en het gerecupereerde spoelwater worden behandeld in de afdeling waterbehandeling (zogenaamde IBT-afdeling), waar ook osmosewater wordt geproduceerd vereist voor bepaalde behandelingen in de productielijnen. De IBT-afdeling omvat installaties voor ontkalking/verzachting, omgekeerde osmose en voor het hergebruik van spoelwater (een neutralisatiestap met een bezinkingsinstallatie, decantor).

In de productie kan water met 2 soorten kwaliteit worden gebruikt:

- ontkalkt en ontijzerd water voor spoelingen en koelingen. Dit water wordt gemaakt uit een samenstelling van grondwater (260.000 m³ /jaar), hemelwater (6.200 m³ /jaar) en gezuiverd spoelwater (70% hergebruik). Deze samenstelling wordt bekomen als het resultaat van samenvloeiing in het opvangbekken;
- osmosewater voor de aanmaak van productiebaden en bepaalde kwaliteitsgevoelige spoelingen. Dit water wordt enkel gemaakt van bovenstaand ontkalkt en ontijzerd water.

Coil nv is zowel volgens de ISO14001-norm (milieuaspecten) als de ISO5000-norm (energieaspecten) gecertificeerd.



Beschrijving van de aanvraag

De milieuvergunning werd aan Coil nv verleend tot 1 augustus 2022. De aanvraag omvat in hoofdzaak de hernieuwing van vergunde ingedeelde inrichtingen en activiteiten voor onbepaalde duur. Voor enkele IIOA's verminderen debieten en vermogens in beperkte mate. De eerder vergunde anodisatielijn 3 wordt definitief buiten gebruik gesteld.

De aanvraag omvat volgens de indelingslijst volgende rubrieken en bijhorende hoeveelheden:

hernieuwing en vermindering:

- het verminderen van het maximaal geloosd jaardebiet huishoudelijk afvalwater in de riolering met 1.504 m³/j tot het lozen van een maximaal debiet van 2.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de riolering via twee lozingspunten (rubriek 3.2.2°a) – klasse 3);
- vermindering door herrubricering waardoor een resterende opslag van 8.000 l brandbare vloeistoffen (5.000 l onderhoudsproducten in vaten of bussen, 1.500 l olie en 1.500 l gedegenereerde olie voor de gasmotor in bovengrondse, dubbelwandige tanks (rubriek 6.4.1° - klasse 3);
- het uit dienst nemen van een transformator van 1.000 kVA waardoor resterend 3 transformatoren met een nominaal vermogen van respectievelijk 180 kVA, 630 kVA en 1.000 kVA (totaal 1.810 kVA) (rubriek 12.2.1° - klasse 3);
- het uit dienst nemen van 4 transformatoren horende bij lijn 3 waardoor resterend 10 transformatoren met een nominaal vermogen van respectievelijk 4 x 1.250 kVA, 1 x 1.600 kVA en 5 x 2.000 kVA (totaal 16.600 kVA) (rubriek 12.2.2° - klasse 2);
- een vermindering met 25,10 ton aan bijtende vloeistoffen en vaste stoffen door verhoging van de opslagcapaciteit voor corrosieve stoffen als gevolg van een nieuwe zoutzuurtank (13.110 kg) en buitendienststelling van andere tanks (totaal 169,71 ton) (rubriek 17.3.4.3° - klasse 1);
- een vermindering met 60 kW van het totaal vermogen van diverse metaalbewerkingsmachines door het stopzetten van lijn 3 waardoor resterend 610 kW (rubriek 29.5.2.2°a) – klasse 2);
- definitieve buitengebruikstelling van anodisatielijn 3 (439 m³) en actualisatie van de inhoud van de spoelbaden waardoor resterend oppervlaktebehandelingsbaden voor metalen (excl. spoelbaden) voor 3 productielijnen (2 continu, 1 batch) en bijkomende reinigingsbaden/kookbad met een totale gezamenlijke inhoud van 566 m³ (rubriek 29.5.5.4° - klasse 1);
- actualisatie van het vermogen van de WKK (vergund voor 3.000 kW en geïnstalleerd 2.117 kW) waardoor een dieselnoodgroep met een vermogen van 65 kW (32,50 kW aan te rekenen vermits <500 uren/jaar) en een WKK-installatie van 2.117 kW (rubriek 31.1.2°a) – klasse 2);
- aanpassing naar de correcte vermogens 7 stookinstallaties voor het verwarmen van diverse baden en gebouwen met een totaal warmte-vermogen van 6.999 kW (rubriek 43.1.3° - klasse 1);
- het verminderen van het maximaal gezamenlijk totaal op te pompen grondwater met 40.000 m³/jaar tot het exploiteren van 2 bestaande grondwaterputten met een totaal gezamenlijk maximaal opgepompt debiet van 260.000 m³/jaar waarvan max. 260.000 m³/jaar vanuit watervoerende laag Landeniaan en max. 40.000 m³/jaar uit de watervoerende laag Krijt (= back-up) (rubriek 53.8.3° - klasse 1).

hernieuwing:

- de lozing van max. 48 m³/u, 1.152 m³/dag en 260.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering via een waterzuiveringsinstallatie (rubriek 3.6.3.2° - klasse 2);
- een brandstofverdeelinstallatie met één verdeelslang horende bij een dieselopslagtank van 5.000 l (rubriek 6.5.1° - klasse 3);
- de opslag van 2.500 l gassen (500 l zuurstof, 500 l stikstof, 500 l acetyleen, 500 l argon en 500 l propaan) in gasflessen van 50 l (rubriek 17.1.2.1.2° - klasse 2);
- de opslag van 46.750 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, waarvan 50.000 l (42.500 kg) stookolie in een bovengrondse dubbelwandige tank en 4.950 l diesel (4.250 kg) in een bovengrondse dubbelwandige tank (rubriek 17.3.2.1.1.2° - klasse 2);
- de opslag van 35.000 kg overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 in vaten en bussen (rubriek 17.3.2.1.2.2° - klasse 2);



- de opslag van 6.000 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 in vaten en bussen (rubriek 17.3.2.2°a) – klasse 2);
- de opslag van 1.400 kg giftige producten in vaten en bussen (rubriek 17.3.5.1°a) – klasse 3);
- de opslag van 6.400 kg voor het aquatisch milieugevaarlijke producten in vaten en bussen (rubriek 17.3.8.2° - klasse 2);
- de opslag van 2.000 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (rubriek 17.4 – klasse 3);
- de opslag van 100 ton hout in een lokaal (rubriek 19.6.1°a) – klasse 3);
- de opslag van 80 ton kunststof in een lokaal (rubriek 23.3.1°a) – klasse 3);
- een kwaliteitslabo (rubriek 24.2 – klasse 3);
- een ontvettingsbad met een inhoud van 200 l voor het ontvetten van kleine voorwerpen (rubriek 29.5.7.1°a)1) – klasse 3).

hernieuwing en uitbreiding:

- uitbreiding van het vermogen van de bestaande generator WKK (met 260 kVA) en actualisatie generator noodgroep (32,50 kVA) tot een elektrische generator (32,50 kVA) behorende bij noodgroep (<500 uren/jaar) en een elektrische generator van 1.260 kVA behorende bij WKK (totaal 1.293 kVA) (rubriek 12.1.1.2°a) – klasse 3);
- uitbreiding met 15 kW door correctie van de vermogens van luchtcompressoren en koelinstallaties waardoor 5 luchtcompressoren, 2 surpressoren, 11 airco's en 9 proceskoelinstallaties (totaal 287 kW) (rubriek 16.3.2°b) – klasse 2);
- een bijkomende opslag van 13,11 ton zoutzuur in een bovengrondse tank waardoor een totale opslag van 37,60 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen in vaten en bussen en 13,11 ton zoutzuur in bovengrondse tank (rubriek 17.3.6.2°a) – klasse 2).

Gelet op de uitgevoerde bedrijfsactiviteiten, vraagt de exploitant om de sectorale lozingsnormen van sector 55 (werktuigbouw, koudbewerking en oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen) van toepassing te stellen voor de lozing van bedrijfsafvalwater (effluent van de WZI). Daarnaast vraagt de exploitant bijzondere lozingsnormen aan voor diverse parameters.

4. Historiek

Volgende vergunningen zijn relevant:

overheid referentie datum besluit vervaldatum	omschrijving
deputatie D/PMVC/02B26/35636 1 augustus 2002 1 augustus 2022	basisvergunning voor de inrichting voor de productie van geanodiseerde aluminium platen op rol
Minister van Leefmilieu AMV/00009743/1003 10 maart 2003 1 augustus 2022	vergunning verleend in beroep met aangepaste voorwaarden
Minister van Leefmilieu AMV/000009743/1004 23 juli 2003 1 augustus 2022	wijziging voorwaarden m.b.t. incidentenbekken
deputatie D/PMVC/07B22/08587 3 mei 2007 1 augustus 2022	wijziging lozingssituatie (terug op riolering)
deputatie D/PMVC/08G03/11418 23 oktober 2008 1 augustus 2022	lozing van het bedrijfsafvalwater op de openbare riolering.
deputatie D/A45/09E19/13286 27 augustus 2009 1 augustus 2022	uitstel van de einddatum voor de opgelegde studie m.b.t. afvalwater van 3 mei 2009 naar 30 september 2009



overheid referentie datum besluit vervaldatum	omschrijving
deputatie D/A45/10B25/14405 17 juni 2010 1 augustus 2022	vervangen van de bestaande lozingsnormen voor arseen, cadmium, kwik, chroom, chroom (VI), lood en cyanide door volgende bijzondere voorwaarden: maximale emissiegrenswaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater: As 30 µg/l; Cd 1 µg/l; Hg 0,5 µg/l; Cr 50 µg/l; Cr (VI) 50 µg/l; Pb 50 µg/l; CN 50 µg/l (ingediend door VMM)
deputatie D/MLD/10I21/15379 20 januari 2011 1 augustus 2022	aktename van de verandering voor de inrichting voor de productie van geanodiseerde aluminium platen op rol
deputatie D/PMVC/12I03/19069 13 december 2012 1 augustus 2022	vergunning voor de verandering voor de inrichting voor de productie van geanodiseerde aluminium platen op rol
deputatie D/A45/14C24/21510 10 juli 2014 1 augustus 2022	wijzigen lozingsnormen: Al 50 mg/l op 24 uursgemiddeld dagdebiet Sn 0,40 mg/l op 24 uursgemiddeld dagdebiet Cu 0,50 mg/l op 24 uursgemiddeld dagdebiet Ni 0,50 mg/l op 24 uursgemiddeld dagdebiet AOX 0,40 mg/l op 24 uursgemiddeld dagdebiet
deputatie D/MLD/14G01/21870 9 oktober 2014 1 augustus 2022	aktename van de verandering voor de inrichting voor de productie van geanodiseerde aluminium platen op rol
deputatie D/PMVC/17B21/25278 28 september 2017 1 augustus 2022	vergunning voor de verandering voor de inrichting voor de productie van geanodiseerde aluminium platen op rol

Op 8 april 2019 werd door Coil nv een mededeling ingediend (OMV_2018086596) met de vraag tot omzetting van de termijn van de milieuvergunning naar onbepaalde duur. Deze vraag werd niet ingewilligd. Door de provinciale omgevingsambtenaar werd geoordeeld dat het toestaan van een vergunning voor onbepaalde duur voor een bedrijf met deze omvang enkel overwogen kan worden na onderzoek van een door de exploitant meer grondige uitwerking van de milieuaspecten en effecten ervan.

5. Openbaar onderzoek

Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

6. Adviezen

Volgende instanties werden om advies verzocht en verleenden volgende adviezen:

adviesinstantie	Datum ontvangst	Advies
CBS Landen	23 december 2021	gunstig met voorwaarden
departement Omgeving – GOP-milieu	24 december 2021	deels gunstig met voorwaarden
Vlaamse Milieumaatschappij – afvalwater en lucht	26 oktober 2021	gunstig met voorwaarden
provinciale dienst waterlopen - watertoets	20 oktober 2021	gunstig met voorwaarden
Vlaamse Milieumaatschappij – grondwater	22 december 2021	deels gunstig met voorwaarden
Vlaams Energieagentschap	16 september 2021	gunstig



7. Horen

Volgende personen werden gehoord tijdens de POVC-vergadering van 6 januari 2022:

naam	hoedanigheid
Pascal Hurkmans	interne milieucoördinator
Jan Robeyns	site manager
Jean Schroyen	chief operations officer
Frank Konings	externe milieucoördinator

Verslag van de hoorzitting (samengevat):

- er is kennisgenomen van het ongunstig advies voor de grondwaterwinning uit het Krijt. De exploitant gaat ermee akkoord om deze put buiten gebruik te stellen. Gelet op de afhankelijkheid van grondwater in het productieproces wordt gevraagd als back-up een bijkomende put in het Landeniaan aan te mogen leggen. Net als in de oorspronkelijke aanvraag, zou over beide putten gezamenlijk maximaal 260.000 m³/jaar opgepompt worden;
- ten opzichte van de vergunde toestand (300.000 m³/jaar) werd het aangevraagde gezamenlijk maximaal op te pompen debiet verminderd met 40.000 m³/jaar. Voor het gevraagde debiet werd rekening gehouden met het werkelijk opgepompte debiet gedurende de laatste 10 jaar, maar ook met veranderingen in de productie. Door een aanzienlijke stijging van gekleurde producten (meer spoelingen) en de productie van dunnere rollen (coils) is de vereiste hoeveelheid water per geproduceerde hoeveelheid aanzienlijk gestegen. Bovendien kunnen de voorbij jaren niet als representatief aanzien worden (25% economische werkloosheid wegens de coronacrisis) en is er ook wat marge te voorzien voor het geval de productie weer toeneemt. Uiteindelijk is het wel de bedoeling weer groei te creëren;
- er worden verschillende waterbronnen (hemelwater, recup-spoelwater en grondwater) aangesproken. Er kan effectief bekeken worden extra hemelwater op te vangen. Toch blijft het aandeel extra hemelwater dat gerecupereerd zou kunnen worden sterk ondergeschikt aan het aandeel benodigd grondwater. Het bedrijf heeft er dus zelf ook voordeel uit niet meer water te verbruiken dan strikt vereist. Hoe minder waterverbruik, hoe minder kosten. Er wordt dus continu gezocht om waterbesparende maatregelen toe te passen;
- er wordt geadviseerd het lozingsdebiet drastisch te verminderen. Dit zal gepaard gaan met een toenemende vuilvracht door opconcentratie van lozingsparameters. Hoewel dit nog verder onderzocht moet worden, lijken chlorides hierbij het voornaamste knelpunt te vormen;
- er zijn inderdaad problemen geweest met de nieuwe waterzuivering met overschrijding van de lozingsparameters tot gevolg. Er is ook misleiding geweest door zogenaamde specialisten, waardoor aanvankelijk niet de gewenste zuivering gebeurde. Op basis van de laatste analyses worden betere resultaten bekomen. Sinds april 2021 werden geen overschrijdingen meer vastgesteld. Misschien is het ongunstig advies van Aquafin gebaseerd op de slechtere werking van de waterzuiveringsinstallatie in de beginfase. Tot 2014 was er een contract met Aquafin voor extra koolstofdosing ter compensatie van het verdunde bedrijfsafvalwater van Coil. Dit contract werd door Aquafin stopgezet door wijzigingen in de wetgeving wat heffingen betreft. Sinds 2014 wordt een taks geheven op basis van de lozing;
- maandelijks worden analyses van het effluent van de waterzuivering uitgevoerd. Er is ook nauwgezette opvolging door omgevingsinspectie. Zo werd er recentelijk en te hoge hoeveelheid barium in het afvalwater vastgesteld. Oorzaak hiervan is de aanwezigheid van barium in het opgepompte grondwater. Gevraagd wordt of hier nog een bijkomende lozingsnorm voor kan worden aangevraagd;
- de lozing op oppervlaktewater werd in het verleden al onderzocht, maar was niet mogelijk omdat er geen oppervlaktewater aanwezig is nabij het bedrijf. Opzuiveren van het effluent tot oppervlaktewaterkwaliteit zal niet evident zijn. Het bedrijf werd op de hoogte gesteld van de plannen van de stad Landen om gescheiden riolering aan te leggen, maar niet van een concrete timing. Er zal opnieuw contact opgenomen met de stad Landen. Het bedrijf heeft er ook geen probleem mee de stad regelmatig op de hoogte te houden van de evolutie naar een meer duurzame productie;



- de COO van Coil nv benadrukt de wil van het bedrijf om meer duurzaam te produceren. Er wordt voortdurend aan een groener imago gewerkt zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van de af te leveren producten. Zo werden ook al investeringen gedaan om de luchtmissies te beperken door de installatie van een WKK. Er wordt op gewezen dat, niettegenstaande het water- en energie-opslopende productieproces, ook in rekening gebracht moet worden dat Coil nv een duurzaam product, met levenslange garantie op de markt brengt.

De aanvrager wordt geïnformeerd dat er tijdens de huidige procedure niet ingegaan kan worden op de vraag tot het boren van een tweede grondwaterwinningsput in het Landeniaan en een bijkomende lozingsnorm voor barium. Dit zou een schending van het openbaar onderzoek inhouden. Bovendien kan een termijnverlenging maar eenmalig tijdens eenzelfde procedure gebeuren. Deze werd al gebruikt vermits het openbaar onderzoek niet tijdig werd opgestart.

8. Advies POVC

De POVC bracht op 6 januari 2022 unaniem volgend advies uit:

De aanvraag (m.u.v. de grondwaterwinning in het Krijt) gunstig te adviseren, om volgende redenen:

- het verder uitbaten en veranderen van de inrichting voor de oppervlaktebehandeling van metalen is in overeenstemming met de planologische bestemmingsvoorschriften van het industriegebied;
- het voorliggende project heeft ten gevolge van de NO_x-uitstoot een impact van minder dan 1% als bijdrage aan de kritische depositiewaarde van het gevoeligste habitatype in de omgeving. Een passende beoordeling is niet vereist;
- hoewel ook andere waterbronnen (hergebruik hemelwater en spoelwater) worden aangesproken, is het productieproces afhankelijk van de beschikbaarheid van grondwater. De grondwaterwinning wordt enkel toegestaan uit het Landeniaan. De vergunningstermijn wordt beperkt tot 5 jaar. Tijdens deze periode dienen bijkomende waterbesparende maatregelen onderzocht te worden en geïmplementeerd om het debiet aan grondwater stelselmatig te verminderen;
- door het opleggen van een beperking van het lozingsdebiet bedrijfsafvalwater in de tijd, het opleggen van weloverwogen lozingsnormen en het verstrengen ervan in de tijd voor precare parameters, in combinatie met onder meer het nauwgezet opvolgen van de analyseresultaten (maandelijks), het opleggen van een strategisch overleg met verschillende partijen betrokken bij het water- en impactverhaal en het uitvoeren van een volledige en actuele waterstudie, wordt een strikt opvolgingstraject uitgezet om potentiële hinder ten gevolge van de lozing van het bedrijfsafvalwater bijkomend te reduceren;
- de getroffen maatregelen volstaan om bodem- en grondwaterverontreiniging te vermijden;
- gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf, de NO_x-emissiejaarvracht en de voorziene afgasbehandeling ter hoogte van de baden, is de emissie eerder beperkt en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht;
- de getroffen maatregelen volstaan om risico's op zware ongevallen te vermijden;
- diverse energiebesparende maatregelen werden al doorgevoerd. Het bedrijf is ISO50001 gecertificeerd en neemt deel aan het EBO;
- gelet op de ligging in industriegebied en ontsluiting buiten dorpskernen wordt geen hinder inzake mobiliteit verwacht;
- gelet op de ligging in industriegebied (op meer dan 250 m van woongebied) en de plaatsing van machines en installaties binnen de gebouwen, wordt geen geluidshinder verwacht;
- globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, ook na de beoogde wijziging, tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.

De aanvraag voor de grondwaterwinning in het Krijt ongunstig te adviseren, om volgende redenen:

- niettegenstaande de winning uit het Krijt als back-up wordt aangevraagd, is een winning uit de diepe watervoerende laag niet aangewezen voor laagwaardige toepassingen.



9. Bespreking

De deputatie neemt kennis van het eensluidend verslag van de provinciale omgevingsvergunningscommissie van 6 januari 2022 met kenmerk: 2021-0532-AGPP-POVCD-01-Advies POVC.

a) Planologisch

Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg of een gemeentelijk, provinciaal of gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan en maakt geen deel uit van een niet-vervallen verkaveling.

Volgens het gewestplan Tienen-Landen is het goed gelegen in industriegebied. Artikel 7 van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen is van toepassing. De gevraagde hernieuwing en verandering van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten is in overeenstemming met de planologische bestemmingsvoorschriften van het industriegebied.

b) GPBV

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De volgende X-rubriek die de hoofdactiviteit omvat is van toepassing:

rubriek 29.5.5.4°: oppervlaktebehandeling, met inbegrip van ontvetting van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, als de gezamenlijke inhoud van de gebruikte behandelingsbaden en spoelbaden uit de volgende volumes bestaat: meer dan 30.000 l inhoud van alleen de behandelingsbaden (exclusief spoelbaden).

Voor de GPBV-installaties 'oppervlaktebehandeling metalen' zijn nog geen BBT-conclusies gepubliceerd in VLAREM III. Relevante BBT- en BREF-rapporten zijn:

- BREF STM: Surface Treatment of Metals and Plastics (augustus 2006, in herziening).
- Beste Beschikbare Technieken (BBT) voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen (VITO 2008).

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en zodat een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREF. De aanvraag bevat een toetsing aan de BBT's uit de relevante BBT- en BREF-rapporten. Deze aspecten komen aan bod in de verdere beoordeling.

De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 29.5.5.4° die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft. De aanvraag omvat een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

c) MER-screening

De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Het bedrijf produceert en verwerkt immers metalen. In het productieproces wordt ook grondwater gebruikt. Gelet op de productiecapaciteit van de inrichting (minder dan 100.000 ton per jaar), de individuele inhoud van de procesbaden (minder dan 100 m³) en het dagdebiet van de grondwaterwinning (minder dan 2.500 m³ per dag) dient geen project-MER of gemotiveerd verzoek tot ontheffing worden opgesteld.



De aanvraag heeft wel betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER besluit van 10 december 2004, houdende vaststelling van categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage. Meer bepaald zijn rubrieken 4e) en 10j) van toepassing:

- *rubriek 4e: productie en verwerking van metalen, installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en plastic materiaal door middel van een elektrolytisch of chemisch procedé (projecten die niet onder bijlage II vallen);*
- *rubriek 10. Infrastructuurprojecten, werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater, die niet zijn opgenomen in bijlage I of II.*

De aanvraag omvat een MER-screening. De mogelijke effecten van het project op de omgeving zijn onderzocht en er is gemotiveerd waarom deze niet aanzienlijk zijn. Hierbij wordt voornamelijk ingegaan op de disciplines watersysteem, bodem, mobiliteit, luchtkwaliteit, geluid en trillingen, biodiversiteit, risico's op zware ongevallen en rampen en onroerend erfgoed. Uit wat volgt blijkt dat een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens over aanzienlijke milieueffecten kan bevatten.

d) Natuurtoets

Het meest nabije Natura 2000 gebied, SBZ-H 'Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw', deels overlappend met Het VEN-gebied 'Het Vinne' bevindt zich op iets minder dan 10 km ten noorden van het bedrijf. Het meest nabije VEN-gebied 'Het Wissebos' is gelegen op ruim 7 km ten noordwesten van de inrichting. Gelet op de aard en de ligging van de inrichting wordt geen onvermijdbare of onherstelbare schade verwacht aan waardevolle natuur in voornoemde gebieden. Dit wordt ondersteund door de bij de aanvraag gevoegde voortoets, waarbij de impact van luchtemissies en de grondwaterwinning werden nagegaan. Aangezien de exploitatie van het voorliggende project ten gevolge van de NO_x-uitstoot een impact heeft van minder dan 1% als bijdrage aan de kritische depositiewaarde van het gevoeligste habitatype in de omgeving, is een passende beoordeling niet vereist.

e) Watertoets

Hoofdstuk III, afdeling I, art. 1.3.1.1 van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, legt bepaalde verplichtingen op, die de watertoets worden genoemd. Art. 1.3.1.1. §5.2° stelt dat de watertoets verplicht is bij de omgevingsvergunning voor de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten van een project, vermeld in artikel 5, 1°, c), van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning wanneer dat relevant is, gelet op het voorwerp van de vergunningsaanvraag. Deze watertoets houdt in dat de eventuele schadelijke effecten van het innemen van ruimte ten koste van de watersystemen worden ingeschat. De voorliggende aanvraag voorziet niet in uitbreidingen aan de bebouwing of verharding, zodat er geen bijkomende ruimte wordt ingenomen.

f) Hemelwaterbeheer

De hele bedrijfssite, gelegen langs twee kanten van het Roosveld, beslaat in totaal een oppervlakte van ongeveer 38.000 m². Het grootste bedrijfsgebouw is ongeveer 12.000 m² en het kleinere aan de overkant van de straat 1.400 m². Ongeveer 10 procent van het terrein bestaat uit onverharde bodem waar het hemelwater ter plekke op natuurlijke wijze kan infiltreren.

Het hemelwater van een deel van de verhardingen en/of dakoppervlakte (ongeveer 8.000 m²) wordt opgevangen in twee vijvers op het terrein. De vijvers kunnen beschouwd worden als buffervoorziening en worden indien nodig aangevuld met opgepompt grondwater. Vanuit deze vijvers wordt productiewater gewonnen. Op deze manier wordt naar schatting jaarlijks 6.000 m³ hemelwater hergebruikt.

Het hemelwater dat op het andere deel van het dakoppervlak valt (ongeveer 4.500 m²), komt rechtstreeks in de eigen waterzuiveringsinstallatie terecht. Om dit hemelwater ook naar de vijver te leiden zou een extra opvangtank moeten geplaatst worden van waaruit het dan zou moeten worden overgepompt naar de vijver. De VMM vermeldt in haar advies dat de exploitant bij een vorige aanvraag telefonisch aangaf dat over deze piste al is nagedacht maar dat op dat moment de financiële middelen ontbraken om dit te realiseren.



Het aandeel hemelwater dat rechtstreeks geloosd wordt in de riolering via de lozingspunten huishoudelijk afvalwater, wordt ingeschat op 20 procent.

Conform artikel 4.2.1.3 van Vlarem II, moet de exploitant bij infrastructuurwerken op de site, de afkoppeling van het hemelwater en het huishoudelijk afvalwater door de aanleg van een gescheiden riolering op eigen terrein evenals extra hergebruik of infiltratie of één van de andere in Vlarem vermelde voorkeurafoerwijzen voor hemelwater, opnemen in zijn plannen. Dit wordt opgenomen als bijzondere vergunningsvoorwaarde.

De stad Landen heeft plannen om voor de hele industriezone Roosveld het hemelwater af te koppelen. Een afkoppelingsdeskundige werd aangesteld (notulen CBS 23 maart 2021). Een concrete timing voor de aanleg van gescheiden riolering ter hoogte van Coil nv is er nog niet. Indien in de straat een gescheiden rioleringsstelsel wordt aangelegd, is de exploitant sowieso verplicht om het hemelwater en het afvalwater gescheiden aan te sluiten.

g) Grondwater

De waterbevoorrading voor productiedoeleinden wordt gegarandeerd door winning van grondwater uit twee bestaande winningsputten: één uit de watervoerende laag het Krijt en één uit de watervoerende laag Landeniaan. Coil nv is vergund voor het oppompen van een gezamenlijk maximaal debiet aan grondwater van 300.000 m³ per jaar (maximaal 200.000 m³ per jaar uit het Landeniaan en maximaal 100.000 m³ per jaar uit het Krijt).

De exploitant wenst de grondwaterwinning uit beide winningsputten te behouden, met reductie van het gezamenlijk maximaal opgepompt debiet tot 260.000 m³ per jaar. Gevraagd wordt om maximaal 260.000 m³ per jaar uit het Landeniaan (op 45,5 m in het Paleoceen Aquifersysteem, HCOV1000, grondwaterlichaam BLKS_1000_GWL_1s) op te pompen en maximaal 40.000 m³ per jaar uit het Krijt (op 101 m in het Krijt Aquifer HCOV1100, grondwaterlichaam BLKS_1100_GWL_2s). Voor beide watervoerende lagen wordt een maximaal dagdebiet van 1.152 m³ aangevraagd. Bij de aanvraag wordt vermeld dat in principe enkel vanuit de put Landeniaan opgepompt zal worden. Om de meest kwetsbare watervoerende laag te ontzien, wordt de Krijtput enkel als back-up gebruikt.

Aangezien grondwater op deze inrichting wordt ingezet voor laagwaardige toepassingen wordt enkel de hernieuwing van de grondwaterwinning in het Paleoceen Aquifersysteem HCOV 1000 gunstig geadviseerd. De grondwaterwinning in het Krijt dient te worden stopgezet. Deze grondwaterwinning dient te worden opgevuld overeenkomstig de code van goede praktijk. Tijdens de hoorzitting meldt de exploitant akkoord te gaan met de stopzetting van de grondwaterwinning uit het Krijt. Wel wordt naar de mogelijkheid gevraagd om een tweede put in het Landeniaan te vergunnen als back-up, dit omwille van de grote afhankelijkheid van het bedrijf van voldoende beschikbaar grondwater. In de lopende procedure kan echter, omwille van het vrijwaren van de rechtsgeldigheid van het openbaar onderzoek, niet op deze vraag worden ingegaan.

In de voorbije tien jaar varieerden de werkelijk jaarlijks opgepompte debieten (gezamenlijk debiet over beide watervoerende lagen) van 130.362 m³ tot 297.831 m³. In het dossier wordt gemotiveerd waarom het actuele waterverbruik moeilijk te vergelijken is met het vroegere waterverbruik:

- coils (aluminiumrollen) met hoge bladdiktes worden niet langer meer behandeld in Landen maar bij de dochteronderneming te Bernburg (Duitsland) (sluiting lijn 3). In Landen worden bijgevolg enkel nog coils met lage bladdiktes behandeld. Voor eenzelfde ton aluminium is er veel meer water vereist (op een 3 mm coil zitten veel minder m² t.o.v. een 1 mm coil).
- in Landen worden veel meer kleurbehandelingen uitgevoerd dan vroeger. Dat betekent een extra bad en een extra spoeling, wat resulteert in meer waterverbruik.
- kleurproducties vergen ook meer het gebruik van osmosewater, met name om de uniformiteit van kwaliteit en de kleur te garanderen. Dit is niet enkel het geval bij het kleurproces/bad, maar ook voor andere procesbaden/spoelingen. Bij producties zonder kleur volstaat gewoon standaard ontijzerd en ontkalkt water. Het groter waterverbruik zit in het feit dat osmosewater veel meer afvalwater genereert;



- doordat er niet 1 kleur is maar verschillende kleuren, afwisselend met geen kleur, zijn er veel omstellingen. Deze omstellingen vergen meer kuisoperaties dan vroeger, toen er hoofdzakelijk zonder kleuring werd gewerkt. Deze kuisoperaties vergen natuurlijk nog eens extra waterverbruik.

Aan het dossier werd het document 'waterbesparingsmaatregelen' toegevoegd. Bijkomend aan de algemene maatregelen ter vermindering van het waterverbruik (recuperatie spoelwater en koelingen en gebruik hemelwater als productiewater) werden recent volgende acties ondernomen:

- de sluiting van anodisatielij 3 met een verminderd jaarlijks waterverbruik van minstens 40.000 m³;
- het buiten dienst stellen van de waterverzachters bij de omgekeerde osmose installatie waardoor een geschatte waterbesparing van max. 1 m³/u;
- het beter afstellen van de verzachters voor het grondwater op de conductiviteit waardoor een geschatte waterbesparing van 2 m³/u;

Ook worden potentiële acties opgesomd die de komende jaren onderzocht zullen worden op hun haalbaarheid en na implementatie zullen leiden tot een verdere reductie van het waterverbruik.

Gelet op het hoge waterverbruik op deze inrichting wordt voorgesteld het gevraagde maximale debiet aan grondwaterwinning te beperken tot een termijn van 5 jaar. Tijdens deze periode dient de exploitant de mogelijk bijkomende waterbesparende maatregelen te onderzoeken en te implementeren teneinde het debiet aan grondwater stelselmatig te verminderen. De resultaten en evaluatie van het onderzoek om de grondwaterwinning te verminderen maken deel uit van de volledige en actuele waterstudie waarover binnen een termijn van 2 jaar na vergunningverlening moet worden gerapporteerd (zie h) afvalwater).

h) Afvalwater

De site is gelegen in centraal gebied. Het Roosveld is momenteel voorzien van een gemengde riolering. Er bevindt zich geen oppervlaktewater in de onmiddellijke omgeving van de exploitatie.

De gemengde riolering is aangesloten op de RWZI van Landen-Rumsdorp, die een ontwerpcapaciteit heeft van 13.000 IE (op basis van 54g BZV/IE.dag). De gemeente Landen heeft wel plannen om het hemelwater voor de hele industriezone Roosveld af te koppelen van het afvalwater waarna het afvalwater nog steeds naar RWZI Landen zou gaan en het hemelwater zou aansluiten op de verderop gelegen Zeyb, een L2-waterloop die moet voldoen aan de basismilieukwaliteitsnormen voor een kleine beek. Indien in het Roosveld een gescheiden riolering wordt aangelegd, moet het bedrijf hier gescheiden op aansluiten.

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire installaties wordt via twee lozingspunten (één aan elke kant van de straat) rechtstreeks geloosd in openbare riolering aangesloten op RWZI. In totaal wordt maximum 1 m³ per uur, 9 m³ per dag en 2.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater geloosd in de openbare riolering van het Roosveld. Dit is een vermindering van 1.500 m³ ten opzichte van het huidige vergunde jaardebiet.

Als proceswater wordt gebruik gemaakt van opgevangen hemelwater, opgepompt grondwater en recup-spoelwater (70% hergebruik spoelwater).

De afvalwaterstromen die behandeld worden in de bedrijfseigen waterzuivering bestaan uit:

- afvalwaters van de drie productielijnen. De spoelwaters van de productielijnen, met uitzondering van ontvetting en verdichting (colmatage), keren terug naar de waterbehandeling en geven enkel aanleiding tot afvalwater als gevolg van het backwashen van deze waterbehandeling;
- spoelwaters van ontvetting en verdichting;
- backwashes en concentraatstromen van de waterbehandeling (terugspoelwater ontharders, retentaat omgekeerde osmose, ...);



- het filtraat van de filterpers: het neergeslagen slib uit de decantor/bezinker komt in de buffertank van de filterpers, maar ook geconditioneerd afvalwater van te verwerken procesbaden en andere afvalwaters. Deze filterpers scheidt het slib in een filterkoek en een waterige fase, het filtraat. Het filtraat keert terug naar de WZI en de filterkoek wordt afgevoerd naar een externe verwerker.

Waterzuivering

In uitvoering van de bijzondere voorwaarde in verband met de werking van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie (in gebruik sinds begin 2018) werd een evaluatierapport opgemaakt (mei 2020). Hieruit bleek dat er een aantal structurele problemen waren met de waterzuivering. De exploitant haalt hiervoor volgende oorzaken aan:

- slechte informatie van de installateur van de waterzuivering;
- bij de dimensionering van de waterzuivering werd te weinig rekening gehouden met productiewijzigingen en schommelingen in de te behandelen debieten;
- het feit dat bij de dimensionering rekening werd gehouden met de stopzetting van lijn 3 maar dat omwille van commerciële redenen tijdelijk deze lijn terug in gebruik werd genomen (omdat er problemen waren met lijn 6 in een dochteronderneming in Duitsland, die de productie van lijn 3 zou overnemen). Momenteel is lijn 3 in Landen wel effectief stopgezet;
- er is een sterke toename van de kleurenproducties, dat eigenlijk de hoofdbusiness geworden is voor de site in Landen. De site in Landen is voor het voortbestaan sterk afhankelijk van deze producties.

Door de structurele problemen aan de waterzuiveringsinstallatie waren er regelmatig overschrijdingen voor meerdere lozingsparameters.

Sindsdien werden allerhande acties ondernomen:

- de stopzetting lijn 3 (september 2019);
- het ontvettingsproduct werd vervangen door een boorvrij alternatief;
- het product 'Capterall', dat de installateur oplegde en dat oorzaak was van fosforoverschrijdingen, is vervangen door kalkmelk en een beter flocculant gedoseerd in de neutralisatie in plaats van voor de bezinker.
- neutralisatie met HCl in plaats van HNO_3 waardoor de stikstof-waarden zijn gedaald;
- de oude WZI was nooit afgebroken als vervanging van de nieuwe WZI. Momenteel werkt deze als 2^{de} pH-trap achter de nieuwe WZI, waarbij de nieuwe WZI aan een pH van 10-11 werkt en de oude WZI aan een pH van 7;
- een erkend waterdeskundige heeft de totale waterhuishouding herbekeken. Dit heeft geresulteerd in twee aanbevelingen:
 - het elimineren van 2 verzachters voor de omgekeerde osmose-installatie, die geen meerwaarde bleken en waardoor ook een klein deel afvalwater (geen backwashing meer) bespaard wordt;
 - het advies om het afvalwater te bufferen voor de ingang van de waterzuivering om de chemie uit te middelen en om toekomstig debietspieken te bufferen.

De afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaat momenteel uit:

- waterzuivering met pH 10-11:
 - neutralisatie van het afvalwater via dosering van NaOH/kalkmelk, HCl en flocculant;
 - reactor: het geneutraliseerde afvalwater loopt gravitair over in de reactortank waar de mening en reactie plaatsvindt;
 - decantor (bezinking): vanuit de reactor loopt het chemisch geconditioneerde afvalwater in de decantor waar de gevormde neerslag zal bezinken en vervolgens wordt afgevoerd naar de filterpers, waar het ontwaterd wordt.
- waterzuivering met pH 7:
 - neutralisatie van het afvalwater via dosering van HCl en flocculant;
 - decantor (bezinking): vanuit de neutralisatie loopt het chemisch geconditioneerde afvalwater in de bezinker waar de gevormde neerslag zal bezinken en vervolgens wordt afgevoerd naar de filterpers, waar het ontwaterd wordt.

Het verwijderingsrendement voor de meest voorkomende metalen varieert sterk en ligt tussen 96% voor Sn en 23% voor Zn (gebaseerd op de laatste vier zelfcontroles die het bedrijf uitvoerde).



Het effluent van de waterzuivering wordt geloosd via een Venturi-meetgoot. VMM merkt op dat deze meetinrichting moet voldoen aan de code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van een open controle-inrichting voor debietmeting van afvalwater (Vito, 2019). Deze code van goede praktijk omvat naast technische vereisten om een correcte meting toe te laten, ook een hele reeks veiligheidsvoorschriften (locatie, diepte, hanteerbaarheid, voorzieningen) waaraan de meetinrichting moet voldoen.

Lozingsdebiet

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de openbare riolering van het Roosveld met een maximum debiet van 48 m³/u, 1.152 m³/dag en 260.000 m³/jaar.

Op basis van de beschikbare meetgegevens loost Coil nv verdund afvalwater op de RWZI, d.w.z. met een gemiddelde BZV kleiner dan 100 mg/l. Voor dergelijk afvalwater geldt dat indien het geloosde debiet hoger ligt dan 200 m³/dag of 2,5% van de biologische straat (= 315 m³/dag voor RWZI Landen) een grondige evaluatie van deze lozing op de ontvangende RWZI vereist is (Besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake de lozing van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie – B.S. 09/04/2014). Zodoende heeft VMM subadvies gevraagd aan Aquafin, de beheerder van RWZI Landen. Aquafin geeft aan dat een verdunningsanalyse uitgevoerd op de geregistreerde influentdagdebieten van 2020 aantoonde dat ongeveer 44% van het influentdebiet bestaat uit parasitair water. Er wordt verondersteld dat het bedrijfsafvalwater van Coil nv significant bijdraagt aan de hoeveelheid parasitair water op de RWZI. Sulfaten en chloriden in het bedrijfsafvalwater kunnen ook potentieel aantasting van rioleringsbeton/wapening veroorzaken. Aquafin gaat niet akkoord met de gevraagde lozing van dit bedrijfsafvalwater op de openbare riolering en is van oordeel dat de mogelijkheden om te lozen in oppervlaktewater moeten worden onderzocht, mits eventuele bijkomende zuiveringsstappen.

In het aanvraagdossier zijn geen documenten terug te vinden die aantonen dat de mogelijkheid tot verdere zuivering en lozing op oppervlaktewater onderzocht werd. Wel wordt een overzicht gegeven van de waterbesparende maatregelen die reeds in voege zijn en een aantal die nog zullen onderzocht worden in de komende jaren.

Een concrete timing voor het onderzoeken van mogelijke waterbesparende maatregelen wordt niet gegeven. Nochtans is dit geen nieuw gegeven en heeft het bedrijf reeds in 2007 de ambitie geuit om het lozingsdebiet te verminderen tot 20 m³/u. In 2009 werd hierover een studie uitgevoerd. Wat het lozingsdebiet betreft, werd ook hierin besloten dat er nog een aantal maatregelen mogelijk zijn om het waterverbruik te doen dalen. Sindsdien werden al een aantal waterbesparende maatregelen genomen. Wijzigingen in het productieproces (zie g) grondwater) leidden dan weer tot een toename van het waterverbruik en lozingsdebiet.

De POVC treedt het advies van de VMM bij om de exploitant een volledige en actuele waterstudie op te laten maken waarbij zowel een verdere opzuivering en lozing op oppervlaktewater als het nemen van verdere waterbesparende maatregelen en blijvende lozing op riolering met een lager debiet (te bespreken met Aquafin) onderzocht worden. Om de impact van de geloosde metalen op het ontvangende oppervlaktewater beter te onderbouwen, voert het bedrijf minimum 3 stroomopwaartse en 3 stroomafwaartse metingen van de te vergunnen parameters uit in de Dormaalbeek. Ook de opvang en hergebruik van alle hemelwater op de site en de reductie van het debiet aan grondwaterwinning komt in de studie aan bod. Binnen de termijn van 6 maanden na vergunningverlening plant de exploitant een overleg in, waar het hele afvalwater- en impactverhaal en de te volgen strategie voor het opstellen van de waterstudie besproken wordt. Voor dit overleg worden betrokken partijen uitgenodigd waaronder de vertegenwoordigers van de VMM-afvalwater, VMM-grondwater, GOP-milieu, omgevingsinspectie, Aquafin, de stad Landen en de provinciale dienst vergunningen. Het rapport van deze studie wordt binnen een termijn van 2 jaar na vergunningverlening ter goedkeuring overgemaakt aan bovengenoemde partijen betrokken bij het strategisch overleg voor het opstellen van de waterstudie en ter kennisgeving bezorgd aan de vergunningverlenende overheid. Dit geldt als bijzondere vergunningsvoorwaarde.



Door het betrekken van de gemeente bij het strategisch overleg en de diverse rapporteringen wordt ook tegemoetgekomen aan de vraag van de stad Landen tot het engagement van Coil nv om te evolueren naar een duurzaam productieproces en hierover periodiek in overleg te gaan met de stad.

Gelet op het ongunstig subadvies van Aquafin en rekening houdend met de bepalingen uit het uitvoeringsbesluit houdende vaststelling van de regels inzake de lozing van bedrijfsafvalwater op een openbare RWZI (2014), wordt de vergunningstermijn voor de aangevraagde lozingsdebieten beperkt tot 5 jaar. Nadien geldt een maximum lozingsdebiet van 20 m³/u, 200 m³/dag en 73.000 m³/jaar.

Lozingsnormen

Gelet op de aard van het bedrijf en de uitgevoerde bedrijfsactiviteiten, vraagt de exploitant om de sectorale lozingsnormen van sector 55 (werktuigbouw, koudbewerking en oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen) van toepassing te stellen voor de lozing van het bedrijfsafvalwater (= effluent van de WZI). Daarnaast wenst de exploitant nog een aantal bijzondere lozingsnormen aan te vragen. In het advies van de VMM-afvalwater is een tabel opgenomen die per lozingsparameter een overzicht biedt op de vergunde en de gevraagde concentratie, de sectorale voorwaarde, het indelingscriterium en de maximale waarde gemeten door de VMM in de periode 2018-2021.

Tijdens de hoorzitting vraagt de exploitant naar de mogelijkheid om nog een bijkomende norm voor barium aan te vragen omwille van de aanwezigheid ervan in het grondwater en bijgevolg ook in het geloosde bedrijfsafvalwater. Hier kan echter niet op ingegaan worden omwille van het vrijwaren van de rechtsgeldigheid van het openbaar onderzoek.

Aan het dossier werd een impactstudie van de gevraagde lozing op zowel de ontvangende RWZI als de ontvangende waterloop toegevoegd. De impactbeoordeling werd uitgevoerd volgens de nieuwe beoordelingsmethodiek van de VMM, die er gekomen is naar aanleiding van het Wezer-arrest van 1 juli 2015 (zaak C-461/13) van het Europees Hof van Justitie.

Wat de impact van de lozing van het bedrijfsafvalwater van Coil nv op de RWZI van Landen betreft, rekening houdend met de aangevraagde lozingsnormen, besluit de exploitant in de studie het volgende:

- in een worstcasescenario (maximaal debiet en lozingsnorm) kan Coil nv voor de parameters debiet, CZV, ZS, N_{totaal} en P_{totaal} niet beschouwd worden als een klein bedrijf en is een beperking van de dagvrachten noodzakelijk;
- voor vrijwel alle andere parameters, bij de aangevraagde concentratienormen gecombineerd met het aangevraagde lozingsdebiet, is een belangrijk effect te verwachten op de effluentconcentratie van de RWZI. Hierbij dient opgemerkt dat sommige stoffen (bv. de meeste zware metalen) in zekere mate verwijderd worden op RWZI terwijl andere (bv. chloriden en sulfaten) helemaal niet zullen verwijderd worden. Sommige stoffen (bv. zouten) kunnen ook een effect hebben op de goede werking van de RWZI. Al deze parameters komen aan bod komen bij de impactbeoordeling op oppervlaktewater (Dormaalbeek).

Het effluent van de RWZI van Landen wordt geloosd in de Dormaalbeek. Dit is een L1-waterloop (L107_432) die moet voldoen aan de basismilieukwaliteitsnormen van een kleine beek. De Dormaalbeek mondt ongeveer 5 km verderop uit in de Kleine Gete.

Uit de impactstudie blijkt dat voor de parameters B, Cr, CN⁻, Cu, Pb, Zn de doelstellingen stroomopwaarts en stroomafwaarts worden gehaald. Zodoende is er geen achteruitgang van de kwaliteit van het oppervlaktewater en kunnen de voorgestelde normen vergund worden, op voorwaarde dat de chronische mengzone voldoet aan de vooropgestelde criteria. Deze toetsing gebeurt om te controleren of de mengzone niet te groot is ten opzichte van de dimensies van het ontvangende waterlichaam (zodat er geen chemische barrière in de waterloop wordt gevormd die de migratie van organismen belemmert of onmogelijk maakt). Enkel voor Cu is zowel de lengte als de breedte van de mengzone te groot en dient de geloosde concentratie beperkt te worden tot 0,28 mg/l om de mengzonetest te doorstaan. De gevraagde lozingsnorm van 0,5 mg/l voor Cu wordt vergund voor een beperkte periode van 3 jaar.



Nadien is een lozingsnorm van 0,28 mg/l van toepassing. Voor de andere parameters (B, Cr, CN⁻, Pb, Zn) kan de gevraagde lozingsnorm aanvaard worden.

Aangezien de lozing op RWZI gebeurt, zijn geen lozingsnormen voor BZV of CZV noodzakelijk. Zowel de algemene voorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater in de riolering (Vlarem II, artikel 4.2.3.1.2°) als de sectorale bevatten een lozingsnorm van 1.000 mg/l voor ZS. Voor de parameters N_{totaal} en P_{totaal} vraagt de exploitant naast een maximumnorm ook een dagvracht aan.

Voor As, Cd, Hg worden de doelstellingen zowel stroomopwaarts als stroomafwaarts niet gehaald maar kan geen achteruitgang van de oppervlaktewaterkwaliteit als gevolg van de lozing aangetoond worden. Zodoende kan volgens de impactstudie van het bedrijf de lozingsnorm vergund worden. Cd en Hg zijn echter prioritair gevaarlijke stoffen waarvoor conform het decreet integraal waterbeleid (Vlarem II, bijlage 2.3.1) maatregelen moeten getroffen worden met het oog op stopzetting of geleidelijke beëindiging van lozingen, emissies en verliezen. Bijgevolg wordt de gevraagde lozingsnormen voor Cd en Hg slechts vergund voor een beperkte termijn van 3 jaar. Daarna geldt het indelingscriterium als lozingsnorm.

Aluminium is niet opgenomen in de lijst met gevaarlijke stoffen uit Vlarem II bijlage 2.3.1 en heeft zodoende geen indelingscriterium waaraan kan getoetst worden. Er kan akkoord gaan met het behoud van de vergunde lozingsnorm, zoals voorgesteld door de exploitant.

Wat AOX betreft stelt de exploitant voor de lozingsnorm te verlagen tot 0,10 mg/l aangezien er de voorbije jaren geen hogere concentraties werden gemeten. Hiermee kan akkoord gegaan worden.

De impacttool geeft aan dat een jaargemiddelde concentratienorm voor Ag van 0,00124 mg/l noodzakelijk is om de impact op het ontvangende oppervlaktewater aanvaardbaar te maken. Aangezien de laatste jaren geen enkele maal een hogere concentratie werd gemeten en in het aanvraagdossier ook geen argumenten staan waarom een hogere lozingsnorm nodig zou zijn, wordt voorgesteld een lozingsnorm van 0,00124 mg/l op te nemen.

De gevraagde lozingsnormen voor onderstaande parameters hebben volgens de uitgevoerde impactstudie een achteruitgang van de waterloopkwaliteit tot gevolg en dienen zodoende aangescherpt te worden. De haalbaarheid van een gewenste concentratie kan voor een bestaande lozing beoordeeld worden aan de hand van een VITO BBT+ tool die de financiële draagkracht van een bedrijf inschat op gebied van installatie van verdergaande zuiveringstechnieken (BBT+).

Voor chloriden (Cl⁻) wijst de impactstudie uit dat de maximale concentratie bij voorkeur lager is dan 829 mg/l. De acute mengzoneberekening vereist nog verdere daling tot 250 mg/l. Deze lozingswaarden zijn op korte termijn niet haalbaar. De voornaamste bron van chloriden is de waterbehandeling (IBT) waar zout gebruikt wordt voor de verzachters. Om deze bron aan chloriden te verminderen werd beslist tot het uit dienst nemen van de verzachters voor de omgekeerde osmose-installatie en het sturen van de verzachters voor het grondwater op conductiviteit in plaats van op tijd. Hierdoor zal de geloosde concentratie aan chloriden zeker dalen maar vermoedelijk zal de door de impacttool voorgestelde daling van de geloosde concentratie tot maximum 250 mg/l hiermee niet gerealiseerd worden. Verder onderzoek naar extra maatregelen zal gebeuren via het VITO-model, dat een inschatting maakt van de economische haalbaarheid ervan. De aangevraagde lozingsnorm van 2.500 mg/l wordt slechts vergund voor een beperkte termijn van 3 jaar. Nadien moet voldaan worden aan de door de impacttool voorgestelde norm van 250 mg/l. Dit biedt de exploitant de mogelijkheid om mogelijke maatregelen ter vermindering van de chloride-concentraties te onderzoeken en te implementeren. Indien nodig kan de exploitant na deze periode ook een gefundeerde aanvraag voor een andere lozingsnorm indienen.

De belangrijkste bron van sulfaten is het filtraat van de filterpers waarmee de vloeistoffen van de procesbaden verwerkt worden. Een aantal BBT-maatregelen zijn al langer in gebruik, maar ondanks deze maatregelen liggen de geloosde concentraties nog steeds te hoog voor het ontvangende oppervlaktewater.



De impacttool stelt een maximum concentratie van 480 mg/l voor. Ook hier zullen mogelijke nieuwe maatregelen getoetst worden aan het VITO-model. Er kan slechts akkoord gegaan worden met de voorgestelde lozingsnorm van voor een beperkte periode van 3 jaar. Nadien moet voldaan worden aan de door de impacttool voorgestelde norm van 480 mg/l.

De voornaamste bronnen van Ni zijn het gebruik van verdichtingsproduct in verdichtingsbaden en de inox elektroden bij het elektrochemisch inkleuren. Ook hier werden al verschillende maatregelen genomen ter vermindering van de geloosde concentratie.

De impactstudie wijst uit dat de huidige vergunde voorwaarde van 0,50 mg/l (24h gem) best aangevuld wordt met een jaargemiddelde concentratienorm van 0,30 mg/l en een maximum norm van 0,24 mg/l. Mengzoneberekening vraagt verdere verlaging (-38%) maar dat wordt volgens de studie gecompenseerd door een zekere verwijdering op de RWZI. Het VITO-model moet zo nodig uitsluitel geven over de economische haalbaarheid van de verlaagde norm. Een lozingsnorm van 0,24 mg/l wordt opgenomen in de vergunning.

Voor tin (Sn) wijst de impactstudie uit dat de aangevraagde maximum lozingsnorm van 2 mg/l best aangevuld wordt met een jaargemiddelde concentratienorm van 0,483 mg/l. De mengzoneberekening vraagt verdere verlaging (-47%) maar dat wordt mogelijk gecompenseerd door een zekere verwijdering op de RWZI. De voornaamste bron van tin, heeft te maken met de productmix. Er wordt relatief veel meer gekleurd aluminium gevraagd door de klant, wat resulteert in meer tin in het afvalwater. Er zijn geen alternatieven voor metallisch kleuren zonder gebruik te maken van tin-oxiden. Wel is het mogelijk dat door een tweede trap in de WZI het Sn beter uit het afvalwater gehaald wordt. Het VITO-model moet zo nodig uitsluitel geven over de economische haalbaarheid van een verlaagde norm. Volgens artikel 5.3.2.4 van Vlare II kan een emissiegrenswaarde hoger dan de sectorale enkel toegestaan worden op basis van vergaande waterbesparende maatregelen. Een dergelijke aanvraag dient grondig onderbouwd te worden en te voldoen aan alle voorwaarden, zoals beschreven in artikel 5.3.2.4§3. Een dergelijke grondige motivering is niet opgenomen in het aanvraagdossier. Zodoende wordt de aangevraagde maximum lozingsnorm van 2 mg/l niet toegestaan, maar beperkt tot 0,50 mg/l.

Voor de parameters chloriden, sulfaten, tin (Sn), Nikkel (Ni) en koper (Cu) dient de exploitant binnen de 2 jaar na vergunningverlening een gedetailleerde haalbaarheidsstudie voor te leggen van de potentieel te nemen maatregelen ter vermindering van de geloosde concentraties, inclusief een concrete timing voor de uitvoering van de gekozen maatregelen.

Gedurende de laatste jaren werden voor meerdere parameters verschillende overschrijdingen van de vergunde lozingsnormen gemeten. Dit kan te wijten zijn aan de structurele problemen na ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie. Er wordt op aangedrongen dat de exploitant actie onderneemt zodat normoverschrijdingen zich niet meer voordoen. Het bedrijf heeft meetapparatuur in gebruik die het mogelijk maakt een debietsgebonden, 24-uursgemiddeld staal van het afvalwater te nemen. Aangezien een aantal lozingsnormen aangevraagd worden als 24-uursgemiddelde normen, dient dit monsternametoestel te allen tijde gebruiksklaar te zijn zodat bij controle door de afdeling Omgevingsinspectie een dergelijk staal kan genomen worden. Ook moet het bedrijf maandelijks een controle uitvoeren en de analyseresultaten van het geloosde afvalwater toetsen aan de vergunde maximum en 24-uursgemiddelde normen. Deze analyseresultaten worden zesmaandelijks ter informatie overgemaakt aan VMM-afvalwater, de afdeling Omgevingsinspectie en GOP-milieu.

Wat het aspect lozing van bedrijfsafvalwater betreft wordt het lozingsdebiet en concentraties van lozingsparameters beperkt in de tijd. Een strikte opvolging van analyseresultaten, bijkomend onderzoek en implementatie van bijkomende maatregelen moeten ertoe leiden potentiële bronnen van hinder voor de omgeving verder te reduceren.

i) Bodem en grondwaterverontreiniging

Risicoactiviteiten die aanleiding kunnen geven tot bodem- of grondwaterverontreiniging zijn:

- de opslagplaatsen van gevaarlijke vloeistoffen;
- de 3 productielijnen met baden voor oppervlaktebehandeling;
- de procesvaten en -tanks waarin gevaarlijke vloeistoffen aanwezig zijn.



Alle opslag in verplaatsbare recipiënten gebeurt boven vloeistofdichte opvang met hieraan aangepaste opvangvolumes. Alle opslagtanks voor gevaarlijke vloeistoffen zijn bovengronds, dubbelwandig, uitgerust met lekdetectie en worden periodiek gekeurd conform VlareM door erkende milieudeskundigen.

De productielijnen bevinden zich boven een vloeistofdichte vloer, afhellend naar vloeistofdichte opvanggoten die eventuele morsvloeistoffen afvoeren naar ofwel de afvalwaterzuivering en/of het incidentenbekken afhankelijk van de omvang en pH van de gemorste vloeistoffen. De installaties, leidingen en aansluitingen van de productie-installaties worden regelmatig gecontroleerd en onderhouden (technisch onderhoud en herstelling).

Er zijn absorptiematerialen aanwezig voor het opkuisen van verontreinigde vloeren bij morsen/lekkens. Een interventieplan is opgesteld dat in werking treedt bij incidenten.

De getroffen maatregelen volstaan om het risico op een verontreiniging van bodem of grondwater te beperken tot een aanvaardbaar niveau.

j) Lucht

De relevante geleide emissiepunten zijn:

- de emissiepunten van de stookinstallaties en de WKK (gasmotor), omwille van de emissie van rookgassen van de verbranding van voornamelijk aardgas (vnl. NO_x , CO) en in beperkte mate lichte stookolie;
- de emissiepunten op de afzuiginstallaties op diverse baden voor oppervlaktebehandeling van metalen (hiervoor zijn geen algemene of sectorale emissiegrenswaarden van toepassing).

Alle stookinstallaties worden hoofdzakelijk met aardgas gestookt en worden conform VlareM II onderhouden. Er worden ter controle op de emissies periodiek emissiemetingen uitgevoerd door een erkend laboratorium. Emissierapporten zijn bij de aanvraag gevoegd. Op basis van het maximum aantal uren dat de stookinstallaties in werking zijn en de gemeten emissieconcentraties kan berekend worden dat de totale emissievuilvracht maximaal 1.600 kg NO_x /jaar bedraagt. De geraamde NO_x -uitstoot wijzigt niet met de voorliggende aanvraag en bedraagt ca. 3.760 kg/jaar in de gewenste situatie en kan als weinig relevant worden beschouwd.

Ter hoogte van de behandelingsbaden ontstaan dampen die aanleiding kunnen geven tot niet-gasvormige emissies. De dampen worden afgezogen en behandeld conform BBT.

In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde NO_2 -concentratie. In 2019 bedroeg de gemiddelde NO_2 -concentratie hier 11-15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Deze waarden zijn niet verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen.

Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf, de NO_x -emissiejaarvracht en de voorziene afgasbehandeling ter hoogte van de baden, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.

k) Veiligheid

De aanwezigheid van gevaarlijke stoffen die zware ongevallen kunnen veroorzaken (en voorkomend op de lijst van de SEVESO-Richtlijn) zijn:

- 46,75 m^3 stookolie/diesel;
- 35 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 3;
- 6 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 1;
- 2500 l samengeperste gassen (gasflessen);
- 1,40 ton giftige stoffen;
- 6,40 ton milieugevaarlijke stoffen.

Dit zijn maximale opslaghoeveelheden. In de praktijk zijn de aanwezige hoeveelheden lager.



In de procesvaten -tanks en/of -baden zijn geen gevaarlijke stoffen aanwezig in fysische toestand en/of concentraties die een zwaar ongeval kunnen veroorzaken. Op basis van een globale evaluatie kan gesteld dat de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die een zwaar ongeval kunnen veroorzaken naar schatting max. 6% bedraagt van de lage drempelinrichtingen volgens de Seveso-richtlijn.

Er worden voldoende maatregelen getroffen (brandbestrijdingsmiddelen, nood- en interventieplan, keuring elektriciteit en stoomtoestellen, ...) om risico's op zware ongevallen te beperken tot een aanvaardbaar niveau.

l) Energie

Coil nv is ISO50001 gecertificeerd en neemt deel aan het EBO. Door de jaren werden voornamelijk volgende energiebesparende maatregelen doorgevoerd:

- het overschakelen van mazoutketels op gasketels;
- het gebruik van WKK op gas;
- installatie van ledverlichting;
- de optimalisatie van de concentratie van het anodisatiebad (zorgen voor beter geleidbaarheid, minder weerstand en bijgevolg minder stroomverbruik);
- het systematisch overschakelen op efficiëntere motoren;
- het voorzien van motoren met frequentiesturingen;
- de temperatuurverlaging van thermische olie ketels;
- isolatie.

De veranderingen die worden aangevraagd hebben een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen. Coil nv is voor haar vestiging in Landen toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie. Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan. Het maximale toekomstig verbruik zal niet veranderen ten opzichte van 0,15 PJ_{prim}.

m) Mobiliteit

Bij Coil nv zijn er minder dan 100 werknemers tewerkgesteld, waarvan de meeste met de auto naar het bedrijf rijden. Aangezien er in drie ploegen gewerkt wordt, zijn de verkeersbewegingen gespreid over de dag. Afhankelijk van de thuislocatie worden verschillende routes gebruikt. Er wordt niet gewerkt op zaterdag, zon- en feestdagen.

Aluminiumrollen worden aangevoerd met vrachtwagens. Het aantal transporten per dag wordt ingeschat op gemiddeld 10, maximum 15. Deze transporten vinden hoofdzakelijk plaats tussen 8 u en 18 u tijdens de weekdays. Concreet betekent dit gemiddeld 2 transportbewegingen per uur. Er worden routes genomen die dorpskernen vermijden.

Door het voorliggende project worden geen bijkomende verkeersbewegingen gegenereerd. Gelet op de ligging in industriegebied en de mogelijke ontsluiting buiten dorpskernen, wordt geen onaanvaardbare hinder inzake mobiliteit verwacht door het verder exploiteren van de inrichting.

n) Geluid en trillingen

Alle relevante vaste geluidsbronnen (elektromotoren, stookinstallaties, e.d.) bevinden zich binnen de bedrijfsgebouwen. Op afzuigingen van installaties werden geluidsdempers voorzien. Er zijn geen werkzaamheden op zaterdag, zon- en feestdagen.

Gelet op de ligging in industriegebied (op meer dan 250 m van woongebied) en de plaatsing van machines en installaties binnen de gebouwen, wordt geen geluidshinder verwacht door het verder exploiteren van de inrichting.

o) Afvalstoffen en materialen

De gebruikte grond- en hulpstoffen zijn hoofdzakelijk de coils (aluminiumrollen), de chemische producten voor gebruik in de baden, de waterzuivering, de waterbehandeling en verpakkingsmateriaal (paletten, cerclage, plastic).



De exploitant benadrukt het feit dat het geproduceerde geanodiseerde aluminium gebruikt wordt voor diverse toepassingen (vnl. in de architectuur) waar ze een extreem lange levensduur hebben en op het einde van de levensduur volledig gerecycleerd kunnen worden (hersmelting zonder enig interveniërend proces) waarbij slechts 5 % van energie verbruikt moet worden in vergelijking met het produceren van primair aluminium. In het productieproces is er nauwelijks materiaalverspilling.

Met uitzondering van restafval, zal alles minstens gerecycleerd worden. Bij de aanvraag is een overzicht gevoegd waarbij per afvalstof de jaarlijks geproduceerde hoeveelheid, de verwerkingswijze en de vergunde verwerker aangegeven wordt.

De materiaalefficiëntie in de productieprocessen is geoptimaliseerd door het toepassen van BBT's:

- 70% van het spoelwater wordt hergebruikt;
- NaOH uit het beitsbad wordt systematisch geregenereerd (via de Lancy installatie). Hierdoor wordt de levensduur van het beitsbad in principe oneindig. Het restproduct uit deze Lancy installatie (aluminiumtrihydroxide) wordt extern gevaloriseerd;
- H_2SO_4 uit het anodisatiebad wordt systematisch geregenereerd via de Ecotec installatie; Hierdoor wordt de levensduur van het beitsbad in principe oneindig;
- toepassing van een WKK;
- paletten wordt zo veel mogelijk hergebruikt.

p) Stralingen

Er zijn geen relevante bronnen en/of risico's voor impact door licht of stralingen.

q) Goede ruimtelijke ordening

Artikel 5.3.1. van het decreet algemeen milieubeleid bepaalt dat de omgevingsvergunning voor het exploiteren van een ingedeelde inrichting of activiteit moet geweigerd worden indien deze ondermeer in strijd is met de goede ruimtelijke ordening. De beoordelingsgronden van een goede ruimtelijke ordening zijn vervat in art. 4.3.1. van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening. De voorliggende aanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen en vinden volledig plaats binnen het bestaande bouwvolume.

De overwegingen in acht genomen komt de aanvraag deels in aanmerking voor vergunning, om volgende redenen:

- het verder uitbaten en veranderen van de inrichting voor de oppervlaktebehandeling van metalen is in overeenstemming met de planologische bestemmingsvoorschriften van het industriegebied;
- het voorliggende project heeft ten gevolge van de NO_x -uitstoot een impact van minder dan 1% als bijdrage aan de kritische depositiewaarde van het gevoeligste habitatype in de omgeving. Een passende beoordeling is niet vereist;
- hoewel ook andere waterbronnen (hergebruik hemelwater en spoelwater) worden aangesproken, is het productieproces afhankelijk van de beschikbaarheid van grondwater. De grondwaterwinning wordt enkel toegestaan uit het Landeniaan. De vergunningstermijn wordt beperkt tot 5 jaar. Tijdens deze periode dienen bijkomende waterbesparende maatregelen onderzocht te worden en geïmplementeerd om het debiet aan grondwater stelselmatig te verminderen;
- door het opleggen van een beperking van het lozingsdebiet bedrijfsafvalwater in de tijd, het opleggen van weloverwogen lozingsnormen en het verstrengen ervan in de tijd voor precare parameters, in combinatie met onder meer het nauwgezet opvolgen van de analyseresultaten (maandelijks), het opleggen van een strategisch overleg met verschillende partijen betrokken bij het water- en impactverhaal en het uitvoeren van een volledige en actuele waterstudie, wordt een strikt opvolgingstraject uitgezet om potentiële hinder ten gevolge van de lozing van het bedrijfsafvalwater bijkomend te reduceren;
- de getroffen maatregelen volstaan om bodem- en grondwaterverontreiniging te vermijden;
- gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf, de NO_x -emissiejaarvracht en de voorziene afgasbehandeling ter hoogte van de baden, is de emissie eerder beperkt en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht;
- de getroffen maatregelen volstaan om risico's op zware ongevallen te vermijden;



- diverse energiebesparende maatregelen werden al doorgevoerd. Het bedrijf is ISO50001 gecertificeerd en neemt deel aan het EBO;
- gelet op de ligging in industriegebied en ontsluiting buiten dorpskernen wordt geen hinder inzake mobiliteit verwacht;
- gelet op de ligging in industriegebied (op meer dan 250 m van woongebied) en de plaatsing van machines en installaties binnen de gebouwen, wordt geen geluidshinder verwacht;
- globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, ook na de beoogde wijziging, tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.

De aanvraag voor de grondwaterwinning in het Krijt:

- niettegenstaande de winning uit het Krijt als back-up wordt aangevraagd, is een winning uit de diepe watervoerende laag niet aangewezen voor laagwaardige toepassingen.

Na het verslag gehoord te hebben van Bart Nevens, als lid van de deputatie, beslist de deputatie:

Besluit

1. De aanvraag voor ingedeelde inrichtingen en activiteiten ingediend door Coil nv, Drukpersstraat 4, 1000 Brussel, inzake het hernieuwen en veranderen van de vergunning voor het exploiteren van de inrichting voor de oppervlaktebehandeling van metalen (het anodiseren van aluminium), gelegen Roosveld 5,3400 Landen, kadastraal bekend: Landen: afdeling 1, sectie A, perceelnummers 451d en 492b (capakeys: 24059A0451/00D000, 24059A0492/00B000), met als inrichtingsnummer 20180711-0003, (m.u.v. de grondwaterwinning) te vergunnen voor onbepaalde duur met volgende bijzondere vergunningsvoorwaarden:
 - wanneer er infrastructuurwerken worden uitgevoerd op de site moet de exploitant de afkoppeling van het hemelwater en het huishoudelijk afvalwater door de aanleg van een gescheiden riolering op eigen terrein evenals extra hergebruik of infiltratie of één van de andere in Vlareem vermelde voorkeuraafvoerwijzen voor hemelwater, opnemen in zijn plannen;
 - de Venturi-meetgoot moet voldoen aan de code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van een open controle-inrichting voor debietmeting van afvalwater. De dimensie van de meetgoot moet aangepast zijn aan het werkelijk geloosde debiet;
 - binnen de 6 maand na vergunningverlening plant de exploitant een overleg in, waar het hele (afval)water- en impactverhaal en de te volgen strategie voor het opstellen van de waterstudie besproken wordt. Voor dit overleg worden betrokken partijen uitgenodigd waaronder de vertegenwoordigers van de VMM-afvalwater, VMM-grondwater, GOP-milieu, omgevingsinspectie, Aquafin, de stad Landen en de provinciale dienst vergunningen;
 - de exploitant voert een volledige en actuele waterstudie uit waarbij zowel een verdere opzuivering en lozing op oppervlaktewater als het nemen van verdere waterbesparende maatregelen en blijvende lozing op riolering met een lager debiet (te bespreken met Aquafin) onderzocht worden. Om de impact van de geloosde metalen op het ontvangende oppervlaktewater beter te onderbouwen, voert het bedrijf minimum 3 stroomopwaartse en 3 stroomafwaartse metingen van de te vergunnen parameters uit in de Dormaalbeek. Ook de opvang en hergebruik van alle hemelwater op de site en de reductie van het debiet aan grondwaterwinning komt in de studie aan bod. Het rapport van deze studie wordt binnen een termijn van 2 jaar na vergunningverlening ter goedkeuring overgemaakt aan bovengenoemde partijen betrokken bij het strategisch overleg voor het opstellen van de waterstudie en ter kennisgeving bezorgd aan de vergunningverlenende overheid;
 - het monsternametoestel dat toelaat om 24-uursgemiddelde stalen te nemen, dient te allen tijde gebruiksklaar te zijn. Er moet een minimum volume van 6 l aan monster beschikbaar zijn zodat de 24-uursgemiddelde lozingsnormen op een kwaliteitsvolle manier kunnen gecontroleerd worden;



- het bedrijf voert maandelijks een controle uit en hierbij worden de analyseresultaten van het geloosde afvalwater getoetst aan alle vergunde maximum en 24-uursgemiddelde normen. Deze analyseresultaten worden zesmaandelijks ter informatie overgemaakt aan VMM-afvalwater, de afdeling omgevingsinspectie en GOP-milieu;
- voor de parameters chloriden, sulfaten, tin (Sn), nikkel (Ni) en koper (Cu) dient de exploitant binnen de 2 jaar na vergunningverlening een gedetailleerde haalbaarheidsstudie voor te leggen van de potentieel te nemen maatregelen ter vermindering van de geloosde concentraties, inclusief een concrete timing voor de uitvoering van de gekozen maatregelen;
- voor de lozing van het effluent van de waterzuivering (bedrijfsafvalwater) dient voldaan te worden aan de algemene en sectorale (Vlarem II, bijlage 5.3.2 sector 55) voorwaarding voor lozing op riool. Volgende bijzondere lozingsnormen zijn van toepassing:

parameter	lozingsnorm tot 31 december 2024	lozingsnorm vanaf 1 januari 2025
N _{totaal}	15 mg/l 6,50 kg/dag (jaargem)	15 mg/l 6,50 kg/dag
P _{totaal}	2 mg/l 1,30 kg/dag (jaargem)	2 mg/l 1,30 kg/dag
CN ⁻	0,05 mg/l	0,05 mg/l
As	0,03 mg/l 0,00576 kg/dag	0,03 mg/l 0,00576 kg/dag
Cr	0,25 mg/l	0,25 mg/l
Cu	0,50 mg/l (24ugem)	0,28 mg/l (24ugem)
Pb	0,05 mg/l	0,05 mg/l
Ni	1,50 mg/l 0,50 mg/l (24ugem) 0,30 mg/l (jaargem)	0,24 mg/l
Sn	0,50 mg/l 0,40 mg/l (24ugem) 0,40 mg/l (jaargem)	0,50 mg/l 0,40 mg/l (24ugem) 0,40 mg/l (jaargem)
Ag	0,00124 mg/l	0,00124 mg/l
Zn	0,50 mg/l	0,50 mg/l
Cd	0,001 mg/l	0,0008 mg/l
sulfaten	2.000 mg/l 480 mg/l (jaargem)	480 mg/l (jaargem)
chloriden	2.500 mg/l	250 mg/l
Al	50 mg/l (24ugem)	50 mg/l (24ugem)
B	1 mg/l	1 mg/l
Hg	0,0005 mg/l 0,00023 kg/dag (jaargem)	0,00015 mg/l
AOX	0,10 mg/l (24ugem)	0,10 mg/l (24ugem)

- De aanvraag voor ingedeelde inrichtingen en activiteiten ingediend door Coil nv, Drukpersstraat 4, 1000 Brussel, inzake de grondwaterwinning bij de inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen (het anodiseren van aluminium), gelegen Roosveld 5,3400 Landen, kadastraal bekend: Landen: afdeling 1, sectie A, 451d, 492b (capakeys: 24059A0451/00D000, 24059A0492/00B000), met als inrichtingsnummer 20180711-0003, voor de grondwaterwinning deels te vergunnen voor een termijn van 5 jaar met volgende bijzondere vergunningsvoorwaarde:
 - de diepe Krijtwinning dient te worden opgevuld overeenkomstig de code van goede praktijk (bijlage 5.53.1 van VLAREM II).



3. De geactualiseerde vergunningssituatie van de ingedeelde inrichting geldig voor onbepaalde duur omvat:

rubriek	omschrijving	hoeveelheid	klasse
3.2.2°a)	het lozen van max. 2.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via twee lozingspunten	2.000 m³/jaar	3
3.6.3.2°	het lozen van bedrijfsafvalwater in de riolering via de waterzuivering <u>tot 31 december 2026</u> max. 48 m³/u, 1.152 m³/dag en 260.000 m³/jaar <u>vanaf 1 januari 2027</u> max. 20 m³/u, 200 m³/dag en 73.000 m³/jaar	<u>tot 31 december 2026</u> 48 m³/u <u>vanaf 1 januari 2027</u> 20 m³/u	2
6.4.1°	de opslag van 8.000 l brandbare vloeistoffen (5.000 l onderhoudsproducten in vaten of bussen, 1.500 l olie en 1.500 l gedegenerende olie voor de gasmotor in bovengrondse dubbelwandige tanks)	8.000 l	3
6.5.1°	een brandstofverdeelinstallatie met één verdeelslang horende bij een dieselopslagtank van 5.000 l	1 verdeelslang	3
12.1.1.2°a)	een elektrische generator (32,50 kVA) horende bij noodgroep (<500 uren/jaar) en een elektrische generator van 1260 kVA horende bij de WKK	1.293 kVA	2
12.2.1°	3 transformatoren met een nominaal vermogen van respectievelijk 180 kVA, 630 kVA en 1.000 kVA	1.810 kVA	3
12.2.2°	10 transformatoren met een nominaal vermogen van respectievelijk 4 x 1.250 kVA, 1 x 1.600 kVA en 5 x 2.000 kVA	16.600 kVA	2
16.3.2°b)	5 luchtcompressoren, 2 surpressoren, 11 airco's en 9 proceskoelinstallaties (totaal 287 kW).	287 kW	2
17.1.2.1.2°	de opslag van 2.500 l gassen (500 l zuurstof, 500 l stikstof, 500 l acetyleen, 500 l argon en 500 l propaan) in gasflessen van 50 l	2.500 l	2
17.3.2.1.1.2°	de opslag van 46.750 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, waarvan 50.000 l (42.500 kg) stookolie in een bovengrondse dubbelwandige tank en 4.950 l diesel (4.250 kg) in een bovengrondse dubbelwandige tank	46,75 ton	2
17.3.2.1.2.2°	de opslag van 35.000 kg overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 in vaten en bussen	35 ton	2
17.3.2.2.2°a)	de opslag van 6.000 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 in vaten en bussen	6 ton	2
17.3.4.3°	de opslag van 169,71 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (rubriek 17.3.4.3° - klasse 1); • in bovengrondse tanks (48 ton zwavelzuur + 65 ton NaOH + 13,11 ton zoutzuur + 6 ton salpeterzuur) • in vaten en bussen: 37,60 ton.	169,71 ton	1
17.3.5.1°a)	de opslag van 1.400 kg giftige producten in vaten en bussen	1.400 kg	3



rubriek	omschrijving	hoeveelheid	klasse
17.3.6.2°a)	de opslag van 37,60 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen in vaten en bussen en 13,11 ton zoutzuur in een bovengrondse tank	50,71 ton	2
17.3.8.2°	de opslag van 6.400 kg voor het aquatisch milieugevaarlijke producten in vaten en bussen	6,40 ton	2
17.4.	de opslag van 2.000 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	2.000 kg	3
19.6.1°a)	de opslag van 100 ton hout in een lokaal	100 m ³	3
23.3.1°a)	de opslag van 80 ton kunststof in een lokaal	80 ton	3
24.2.	een kwaliteitslabo	1 labo	3
29.5.2.2°a)	diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 610 kW	610 KW	2
29.5.5.4°	oppervlaktebehandelingsbaden voor metalen (excl. spoelbaden) voor 3 productielijnen (2 continu, 1 batch) en bijkomende reinigingsbaden/kookbad met een totale gezamenlijke inhoud van 566 m ³	566.000 l	1
29.5.7.1°a)1)	een ontvettingsbad met een inhoud van 200 l voor het ontvetten van kleine voorwerpen	200 l	3
31.1.2°a)	een dieselnoodgroep met een vermogen van 65 kW (32,50 kW aan te rekenen vermits <500 uren/jaar) en een WKK-installatie van 2.117 kW	2.150 KW	2
43.1.3°	7 stookinstallaties voor het verwarmen van diverse baden en gebouwen met een totaal warmte-vermogen van 6.999 kW	6.999 kW	1

4. De geactualiseerde vergunningssituatie voor de grondwaterwinning verleend voor een termijn van 5 jaar omvat:

rubriek	omschrijving	hoeveelheid	klasse
53.8.3°	het exploiteren van 1 bestaande grondwaterput op een diepte van 45,5 m, uit de watervoerende laag Landeniaan met een max. opgepompt debiet van 1.152 m ³ /dag en 260.000 m ³ /jaar	260.000 m ³ /jaar	1

5. De geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden omvatten:
- wanneer er infrastructuurwerken worden uitgevoerd op de site moet de exploitant de afkoppeling van het hemelwater en het huishoudelijk afvalwater door de aanleg van een gescheiden riolering op eigen terrein evenals extra hergebruik of infiltratie of één van de andere in Vlareem vermelde voorkeuraafvoerwijzen voor hemelwater, opnemen in zijn plannen;
 - de Venturi-meetgoot moet voldoen aan de code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van een open controle-inrichting voor debietmeting van afvalwater. De dimensie van de meetgoot moet aangepast zijn aan het werkelijk geloosde debiet;
 - binnen de 6 maand na vergunningverlening plant de exploitant een overleg in, waar het hele (afval)water- en impactverhaal en de te volgen strategie voor het opstellen van de waterstudie besproken wordt. Voor dit overleg worden betrokken partijen uitgenodigd waaronder de vertegenwoordigers van de VMM-afvalwater, VMM-grondwater, GOP-milieu, omgevingsinspectie, Aquafin, de stad Landen en de provinciale dienst vergunningen;
 - de exploitant voert een volledige en actuele waterstudie uit waarbij zowel een verdere opzuivering en lozing op oppervlaktewater als het nemen van verdere waterbesparende



maatregelen en blijvende lozing op riolering met een lager debiet (te bespreken met Aquafin) onderzocht worden. Om de impact van de geloosde metalen op het ontvangende oppervlaktewater beter te onderbouwen, voert het bedrijf minimum 3 stroomopwaartse en 3 stroomafwaartse metingen van de te vergunnen parameters uit in de Dormaalbeek. Ook de opvang en hergebruik van alle hemelwater op de site en de reductie van het debiet aan grondwaterwinning komt in de studie aan bod. Het rapport van deze studie wordt binnen een termijn van 2 jaar na vergunningverlening ter goedkeuring overgemaakt aan bovengenoemde partijen betrokken bij het strategisch overleg voor het opstellen van de waterstudie en ter kennisgeving bezorgd aan de vergunningverlenende overheid;

- het monsternametoestel dat toelaat om 24-uursgemiddelde stalen te nemen, dient te allen tijde gebruiksklaar te zijn. Er moet een minimum volume van 6 l aan monster beschikbaar zijn zodat de 24-uursgemiddelde lozingsnormen op een kwaliteitsvolle manier kunnen gecontroleerd worden;
- het bedrijf voert maandelijks een controle uit en hierbij worden de analyseresultaten van het geloosde afvalwater getoetst aan alle vergunde maximum en 24-uursgemiddelde normen. Deze analyseresultaten worden zesmaandelijks ter informatie overgemaakt aan VMM-afvalwater, de afdeling omgevingsinspectie en GOP-milieu;
- voor de parameters chloriden, sulfaten, tin (Sn), nikkel (Ni) en koper (Cu) dient de exploitant binnen de 2 jaar na vergunningverlening een gedetailleerde haalbaarheidsstudie voor te leggen van de potentieel te nemen maatregelen ter vermindering van de geloosde concentraties, inclusief een concrete timing voor de uitvoering van de gekozen maatregelen.
- voor de lozing van het effluent van de waterzuivering (bedrijfsafvalwater) dient voldaan te worden aan de algemene en sectorale (Vlarem II, bijlage 5.3.2 sector 55) voorwaarding voor lozing op riool. Volgende bijzondere lozingsnormen zijn van toepassing:

parameter	lozingsnorm tot 31 december 2024	lozingsnorm vanaf 1 januari 2025
N _{totaal}	15 mg/l 6,50 kg/dag (jaargem)	15 mg/l 6,50 kg/dag
P _{totaal}	2 mg/l 1,30 kg/dag (jaargem)	2 mg/l 1,30 kg/dag
CN ⁻	0,05 mg/l	0,05 mg/l
As	0,03 mg/l 0,00576 kg/dag	0,03 mg/l 0,00576 kg/dag
Cr	0,25 mg/l	0,25 mg/l
Cu	0,50 mg/l (24ugem)	0,28 mg/l (24ugem)
Pb	0,05 mg/l	0,05 mg/l
Ni	1,50 mg/l 0,50 mg/l (24ugem) 0,30 mg/l (jaargem)	0,24 mg/l
Sn	0,50 mg/l 0,40 mg/l (24ugem) 0,40 mg/l (jaargem)	0,50 mg/l 0,40 mg/l (24ugem) 0,40 mg/l (jaargem)
Ag	0,00124 mg/l	0,00124 mg/l
Zn	0,50 mg/l	0,50 mg/l
Cd	0,001 mg/l	0,0008 mg/l
sulfaten	2.000 mg/l 480 mg/l (jaargem)	480 mg/l (jaargem)
chloriden	2.500 mg/l	250 mg/l
Al	50 mg/l (24ugem)	50 mg/l (24ugem)
B	1 mg/l	1 mg/l
Hg	0,0005 mg/l 0,00023 kg/dag (jaargem)	0,00015 mg/l
AOX	0,10 mg/l (24ugem)	0,10 mg/l (24ugem)

- de diepe Krijtwinning dient te worden opgevuld overeenkomstig de code van goede praktijk (bijlage 5.53.1 van VLAREM II).



Belangrijke bepalingen uit het omgevingsdecreet

Beroepsmogelijkheden

Tegen deze beslissing kan beroep ingesteld worden bij de Vlaamse Regering volgens de modaliteiten vervat in hoofdstuk 3 van het omgevingsvergunningsdecreet van 25 april 2014 middels een beveiligde zending binnen een termijn van 30 dagen na:

- de betekening van de beslissing
- de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing.

Uittreksel uit het decreet

Art. 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde.
- 7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat. (inwerkingtreding 1/1/2018)
- 8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de *vegetatie omvat*.

Art. 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- 1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- 2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- 3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Art. 55. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Art. 56. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
- 2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.



Art. 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de provinciale respectievelijk gewestelijke omgevingsambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de provinciale respectievelijk gewestelijke omgevingsambtenaar of de door hem gemachtigde de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Art. 57/1. Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

Art. 58. Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;*
- 2° de vergunningsaanvrager;*
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;*
- 4° het college van burgemeester en schepenen.*

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;*
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;*
- 3° als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:*
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;*
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;*
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.*

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;*
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;*
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.*

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.



Verval van de omgevingsvergunning

Uittreksel uit het decreet

Art. 99

§ 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

De termijn, vermeld in het eerste lid, 1°, kan evenwel, op verzoek van de vergunninghouder, voor een periode van twee jaar verlengd worden als hij aantoont dat de niet-verwezenlijking het gevolg is van een vreemde oorzaak die hem niet kan worden toegerekend. De vergunninghouder dient de aanvraag van de verlenging, op straffe van verval, met een beveiligde zending en minstens drie maanden vóór het verstrijken van de oorspronkelijke vervalttermijn van twee jaar in bij de overheid die de vergunning heeft verleend. Die overheid weigert de aanvraag van de verlenging alleen als:

- 1° er geen sprake is van een vreemde oorzaak die niet aan de vergunninghouder kan worden toegerekend;
- 2° de aangevraagde en vergunde handelingen strijdig zijn met inmiddels gewijzigde stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften.

De overheid bezorgt haar beslissing uiterlijk de dag van het verstrijken van de oorspronkelijke vervalttermijn van twee jaar. Bij ontstentenis van een beslissing wordt de verlenging geacht te zijn goedgekeurd. Als de verlenging wordt goedgekeurd, worden de termijnen, vermeld in het eerste lid, 3° en 4°, ook met twee jaar verlengd.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;
- 3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de inkennisstelling van de stopzetting.

§ 2/1. De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van kleinhandelsactiviteiten vervalt van rechtswege als de kleinhandelsactiviteiten meer dan vijf opeenvolgende jaren worden onderbroken.

§ 2/2. De omgevingsvergunning voor het wijzigen van de vegetatie vervalt van rechtswege als het wijzigen van de vegetatie niet binnen twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Art. 100

De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.



In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als aktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Art. 101

De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, in voorkomend geval verlengd conform artikel 99, §1, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, in voorkomend geval verlengd conform artikel 99, §1, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, in voorkomend geval verlengd conform artikel 99, §1, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, §1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, in voorkomend geval verlengd conform artikel 99, §1, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI van de VCRO, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel."

Artikel 102. § 1. Een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden waarbij geen nieuwe wegen worden aangelegd of het tracé van bestaande gemeentewegen niet moet worden gewijzigd, verbreed of opgeheven, vervalt van rechtswege als:

- 1° binnen een termijn van vijf jaar na de afgifte van de definitieve omgevingsvergunning niet is overgegaan tot registratie van de verkoop, de verhuring voor meer dan negen jaar of de vestiging van erfpacht of opstalrecht ten aanzien van ten minste één derde van de kavels;
- 2° binnen een termijn van tien jaar na de afgifte van de definitieve omgevingsvergunning niet is overgegaan tot dergelijke registratie ten aanzien van ten minste twee derde van de kavels.

Voor de toepassing van het eerste lid:

- 1° wordt met verkoop gelijkgesteld: de nalatenschapsverdeling en de schenking, met dien verstande dat slechts één kavel per deelgenoot of begunstigde in aanmerking komt;
- 2° komt de verkoop, de verhuring voor meer dan negen jaar, of de vestiging van erfpacht of opstalrecht van de verkaveling in haar geheel niet in aanmerking;
- 3° komt alleen de huur die erop gericht is de huurder te laten bouwen op het gehuurde goed in aanmerking.

Voor de toepassing van het eerste lid wordt tijdige bebouwing door de verkavelaar conform de omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden, met verkoop gelijkgesteld.

§ 2. Een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden waarbij nieuwe wegen worden aangelegd of waarbij het tracé van bestaande gemeentewegen gewijzigd, verbreed of opgeheven wordt, vervalt van rechtswege als:

- 1° binnen een termijn van vijf jaar na de afgifte van de definitieve omgevingsvergunning niet is overgegaan tot de oplevering van de onmiddellijk uit te voeren lasten of tot het verschaffen van waarborgen betreffende de uitvoering van deze lasten op de wijze, vermeld in artikel 75;
- 2° binnen een termijn van tien jaar na de afgifte van de definitieve omgevingsvergunning niet is overgegaan tot registratie van de in paragraaf 1 vermelde rechtshandelingen ten aanzien van ten minste één derde van de kavels;
- 3° binnen een termijn van vijftien jaar na de afgifte van de definitieve omgevingsvergunning niet is overgegaan tot registratie van de in paragraaf 1 vermelde rechtshandelingen ten aanzien van ten minste twee derde van de kavels.

Voor de toepassing van het eerste lid wordt tijdige bebouwing door de verkavelaar conform de omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden, met verkoop gelijkgesteld.



§ 3. Als de omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het verkavelingsproject, worden de termijnen van verval, vermeld in de paragrafen 1 tot en met 2, gerekend per fase. Voor de tweede en volgende fasen worden de termijnen van verval dientengevolge gerekend vanaf de aanvangsdatum van de betrokken fase.

§ 4. Het verval, vermeld in paragraaf 1 en 2, 2° en 3°, geldt slechts ten aanzien van het niet bebouwde, verkochte, verhuurde of aan een erfpacht of opstalrecht onderworpen gedeelte van de verkaveling.

§ 5. Onverminderd paragraaf 4, kan het verval van rechtswege niet worden tegengesteld aan personen die zich op de omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden beroepen als zij kunnen aantonen dat de overheid na het verval en ten aanzien van een of meer van hun kavels binnen de verkaveling, wijzigingen aan deze omgevingsvergunning heeft toegestaan of stedenbouwkundige of bouwvergunningen of stedenbouwkundige attesten heeft verleend in zoverre deze door de hogere overheid of de rechter niet onrechtmatig werden bevonden.

§ 6. De Vlaamse Regering kan maatregelen treffen aangaande de kennisgeving van het verval van rechtswege.

Artikel 103. De termijnen van vijf, tien of vijftien jaar, vermeld in artikel 102, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9, behoudens als de verkaveling in strijd is met een vóór de datum van de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van vijf, tien of vijftien jaar, vermeld in artikel 102, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van vijf, tien of vijftien jaar, vermeld in artikel 102, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van vijf, tien of vijftien jaar, vermeld in artikel 102, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.



Namens de deputatie,

