

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 20/04/2023

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
Naeyaert Bart, de Bethune Jean, Lahaye-Battheu Sabien, Vanlerberghe Jurgen,
leden;
Stijn Lombaert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 39.

EERSTE_AANLEG - OMV_2022103270 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een gewone aanvraag bij een RWZI met slibverwerking, gelegen te Koksijde (pilootopstelling wordt vergund voor een termijn van 2 jaar)

O 2022/1255

Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2022103270

Inrichtingsnummer: 20181107-0067

Besluit van de deputatie van de Provincieraad aangaande de aanvraag van een omgevingsvergunning.

Gelet op de omgevingsvergunningsaanvraag van
Exploitant: NV AQUAFIN,
Aanvrager: NV AQUAFIN,
voor een inrichting gelegen te Langeleedstraat 14, 8670 Koksijde

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 1 december 2022

De aanvraag werd op datum van 22-12-2022 volledig en ontvankelijk verklaard.

Voorwerp van de aanvraag milieu: gewone aanvraag bij een rwzi met slibverwerking

De aanvraag omvat
- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het uitbreiden en wijzigen van een RWZI met slibverwerking

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Langeleedstraat 14 te 8670 Koksijde

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20181107-0067 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- KOKSIJDE 6 AFD (WULPEN), sectie C, nrs. 0343E/
- KOKSIJDE 6 AFD (WULPEN), sectie A, nrs. 0115R/
- KOKSIJDE 6 AFD (WULPEN), sectie A, nrs. 0118W/

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een agrarisch gebied en deels in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Veurne-Westkust (d.d. 06/12/1976) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfgelegenheden voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

De landschappelijk waardevolle gebieden zijn gebieden waarvoor bepaalde beperkingen gelden met het doel het landschap te beschermen of aan landschapsontwikkeling te doen. In deze gebieden mogen alle handelingen en werken worden uitgevoerd die overeenstemmen met de in grondkleur aangegeven bestemming, voor zover zij de schoonheidswaarde van het landschap niet in gevaar brengen".

Het terrein ligt binnen de contouren van het PRUP 'RWZI Wulpen' (d.d. 05/01/2006) in een zone voor zuiveringsinfrastructuur.

De site ligt ook binnen de contouren van het gemeentelijk RUP 'Landbouwgebied' in een zone voor zonevreemde constructies

Het terrein ligt binnen de contouren van het PRUP Solidaire Vakantiewoningen Westhoek. Er is geen overdruk.

Verordeningen

De gewestelijke, provinciale en gemeentelijke stedenbouwkundige verordeningen zijn van toepassing op de aanvraag.

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 15/12/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een RWZI met slibverwerking voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 09/08/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een RWZI met slibverwerking voor een termijn tot 15/12/2031.

Stedenbouwkundige vergunningen

- CBS d.d. 25/09/1984: bouwen van een afvalwaterzuiveringsinstallatie
- CBS d.d. 21/03/1991: uitbreiden van een waterzuiveringsinstallatie
- CBS d.d. 01/10/1993: uitbreiden van bedrijfsgebouw (zuiveringsinstallatie)
- CBS d.d. 09/10/1996: bouwen van een dienstengebouw op rioolwaterzuiveringsinstallatie
- CBS d.d. 06/02/2006: bouwen van een slibbuffer
- CBS d.d. 20/05/2009: plaatsen van een fietsenstalling
- CBS d.d. 10/09/2012: uitbreiden van bestaande rioolwaterzuiveringsinstallatie
- CBS d.d. 26/05/2015: plaatsen van 2 continue zandfilters (dynasand)

Omgevingsvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 23/07/2020 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

bouw : het bouwen van een nieuwe fietsenstalling na afbraak oude, het bouwen van een afvalcontainerparkje;

milieu : het uitbreiden en wijzigen van een RWZI met slibverwerking voor een termijn tot 15/12/2031.

Andere

Op de POVC van 06/12/2019 werd de GPBV-evaluatie, uitgevoerd door de afdeling GOP van het departement Omgeving, besproken.

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

De RWZI te Wulpen is ontworpen om op basis van 60 g BZV/IE/dag het huishoudelijk afvalwater van 95.700 IE te zuiveren (piekbelasting van 122.400 IE in de zomer).

De site kan opgedeeld worden in een water- en een sliblijn.

Beschrijving van de plaats

De site is gelegen in een zone voor zuiveringsinfrastructuur. De omgeving van de site wordt gekenmerkt door een landelijk karakter. De dichtstbijzijnde bewoning bevindt zich op een aangrenzend perceel ten noordoosten van de site.

Perceel 342s behoort niet langer tot de exploitatie en kan bijgevolg geschrapt worden. De andere percelen blijven van toepassing, ook perceel 343e dat gelegen is aan de overkant van het kanaal Plassendale-Duinkerken want hier vindt de lozing naar de polder plaats.

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

De aanvraag heeft als voorwerp gewone aanvraag bij een RWZI met slibverwerking

De mogelijkheid om RO-concentraat, waarin ijzer- en/of aluminiumzouten zijn opgelost, in te zetten als defosfatatiemiddel wordt onderzocht (pilootopstelling).

Verder wordt van de omgevingsvergunningsaanvraag gebruik gemaakt voor:

- een regularisatie:
 - o De vermogens van airco en surpressoren
 - o De hoeveelheid chemicaliën door rekening te houden met een maximaal soortelijk gewicht van 1,5 kg/L
- een administratieve rechtzetting van het aantal vergunde IE: 95.700 IE in plaats van 97.500 (rubriek 3.6.4.3°)
- een uitbreiding met een nieuwe, vaste houder

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

Rubriek	aard	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
3.6.4.3°	verandering	-1800	Inwonerequivalent	Correctie van het aantal vergunde IE: in de omschrijving werd het in het vorige besluit wel correct opgenomen (95.700 IE), maar de totale hoeveelheid werd foutief vergund als 97.500 IE
16.3.2°a)	verandering	28,61	kW	- Regularisatie vermogen airco naar 2,12 kW; - Regularisatie

				surpressoren: 2x 3 kW, 3x 7,5 kW
17.3.4.2°b)	verandering	15	ton	- Regularisatie totale vergunde hoeveelheid chemicaliën door rekening te houden met een max. soortelijk gewicht van 1,5 kg/l: 25m^3 en $8\text{m}^3 = 49,5$ ton; - Uitbreiding met nieuwe dubbelwandige tank van 15 m^3 (22,5 ton)
17.3.6.2°b)	verandering	15	ton	- Regularisatie totale vergunde hoeveelheid chemicaliën door rekening te houden met een max. soortelijk gewicht van 1,5 kg/l: 25m^3 en $8\text{m}^3 = 49,5$ ton; - Uitbreiding met nieuwe dubbelwandige tank van 15 m^3 (22,5 ton)
24.3.	nieuw	1	labo	Pilootopstelling: een laboratorium die biologische, scheikundige, of organische bedrijvigheid uitoefent met het oog op opzoeken, proeven, analyses, toepassing of ontwikkeling van producten, kwaliteitscontrole op producten, waar afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt

4. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 12 januari 2023 tot en met 11 februari 2023. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

5. Adviezen

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 02-03-2023 een gunstig advies uitgebracht.

College van Burgemeester en Schepenen Koksijde heeft op 23-01-2023 een gunstig advies uitgebracht.

De Vlaamse Waterweg nv - Afdeling Regio West heeft op 09-01-2023 een gunstig advies uitgebracht.

Westkustpolder heeft op 08-02-2023 een gunstig advies uitgebracht.

Agentschap voor Natuur en Bos heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Vlaamse Milieumaatschappij Afvalwater en Lucht heeft op 07-02-2023 een gunstig advies uitgebracht.

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 10-03-2023 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

6. Project-Mer of OVR

Op datum van 22-12-2022 werd de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard, en werd dan vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn, zodat op een gemotiveerde manier beslist werd waarom voor het project geen milieueffectrapport moest worden opgesteld.

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan en het PRUP 'RWZI Wulpen'.

b) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :

Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

c) Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Doorngeleed en lokaal zijn er beperkte infiltratiemogelijkheden.

De terreinen zijn gedeeltelijk gelegen in pluviaal overstromingsgevoelig gebied en overstromingsgevoelig gebied vanuit zee. Op basis van de toegevoegde plannen lijkt de nieuwe pilootinstallatie niet in overstromingsgevoelig gebied te liggen.

Er zijn geen aanwijzingen dat het in gebruik nemen van de pilootinstallatie een negatieve impact zal hebben op de kwaliteit van het geloosde effluent mits de gebruikelijke controles/acties worden uitgevoerd.

d) Natuurtoets

Voorliggende aanvraag betreft een bestaande ingedeelde inrichting. De gewijzigde rubrieken gaan niet gepaard met een mogelijk risico op betekenisvolle aantasting van speciale beschermingszones.

e) Milieutechnische aspecten

Activiteiten en proces

De site kan opgedeeld worden in een water- en een sliblijn.

Waterlijn

Het afvalwater (DWA) wordt in de influentput verzameld. Met behulp van 4+1 centrifugaalpomp wordt dit water opgepompt naar twee parallelle fijnroosters (stappenroosters) zodat het ontdaan wordt van grove bestanddelen. Bij verstopping wordt het afvalwater door de peilstijging afgeleid via de bypass naar de grofrooster.

Na de roosterinstallatie stroomt het afvalwater gravitair naar twee parallel beluchte zandvangsers. De zandvangsers zijn voorzien van een vetvang. Het zand-watmengsel wordt ontdaan van de vet- en de zandfractie (opslag in respectievelijk de vettank en de zandcontainer).

De waterfractie wordt na de mechanische zuivering via twee overstortgoten naar twee sifonputten geleid. Het water wordt evenredig verdeeld over de twee biologiestraten. Het afvalwater komt in een selectortank terecht waar het wordt gemengd met een deel van het retourslib. De selectortank maakt deel uit van de anaërobe tank (biologische fosforverwijdering). De twee oxidatiesloten zijn voorzien van borstelbeluchting.

Het effluent

- Het grootste deel van het effluent wordt gravitair opgenomen door IWVA voor de productie van drinkwater (Aquaduin) via een membraanfiltratieproces. De laatste filtratiestap van dit proces betreft omgekeerde osmose waarbij alle zouten en andere microcomponenten uit het water worden gefilterd. Uiteindelijk wordt zuiver water en een RO-concentraat verkregen.
- Het overige deel van het effluent stroomt gravitair naar het kanaal Veurne-Nieuwpoort.
- In droge periodes kan, indien de wetgeving dit toelaat, een deel van het effluent verpompt worden en gebruikt worden om de polders te bevoeien (op vraag van het Polderbestuur).

De slibrecirculatie gebeurt door middel van 2 x 2+1 frequentie gestuurde recirculatiepompen

Er is op de site een ontvangsteenheid voorzien voor septisch materiaal. Nadat het materiaal over een stappenrooster is geleid, wordt het gestockeerd in een buffertank. In deze buffer is een mengcapaciteit voorzien. Vanuit deze buffer wordt het septisch materiaal gedurende de dag gelijkmatig naar de zandvang gepompt voor verwerking in de waterlijn.

Bij buiten gebruik zijn van de ontvangsteenheid septisch materiaal kan er rechtstreeks in de influentput gelost worden. Dit is echter enkel toegestaan onder droogweeromstandigheden.

Sliblijn

De fysisch-chemische behandeling betreft het ontwateren van het slib door middel van centrifuge, na de dosering met een poly-elektrolyt en flocculant. Twee gravitaire indikkers met fijnrooster doen dienst als back-up-installatie.

Naast de directe indikking van het eigen slib, wordt eveneens extern, ingedikt slib, zand en zand/slibmengsels van ruimingen op andere Aquafins aangevoerd. In afwachting van ontwatering wordt het externe slib opgeslagen in een buffertank. Het ontwaterde slib wordt, in afwachting van afvoer voor verdere verwerking, opgeslagen in een slibsilo.

Het extern aangevoerde zand en zand/slibmengsels worden samen met het zand van de eigen ruimingswerken op de RWZI op twee geïnstalleerde droogbedden. Deze bedden zijn gesitueerd in open lucht en zijn afgebakend met keermuren. Het drainagewater loopt via de terreinriolering naar de zandvang.

De pilootopstelling

Het effluent van de RWZI wordt door het naastgelegen drinkwaterbedrijf opgezuiverd tot drinkbaar water via membraanfiltratieproces. Het RO-concentraat dat ontstaat, is omwille van het hoge zoutgehalte een sterke stroomgeleider.

Het doel van de opstelling is om met behulp van het RO-concentraat een defosfatatiemiddel te verkrijgen waarmee het fosfor uit het afvalwater kan worden verwijderd.

De productie zal plaatsvinden in een zeecontainer waarin een reactorvat is geïnstalleerd. In het vat zijn ijzeren en/of aluminium platen geplaatst. Het reactorvat is gevuld met het RO-concentraat. De productie van de zouten wordt mogelijk gemaakt door de platen onder stroom te zetten en fungeren als kathode en anode. Door de geleidende eigenschap van het RO-concentraat vindt elektrolyse plaats: ijzer- en/of aluminiumzouten worden gevormd in het RO-concentraat. Uiteindelijk zal het concentraat worden gedoseerd in de waterlijn van de RWZI zodoende het fosfor in het afvalwater neer te slaan.

GPBV-installatie

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 artikel 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 VLAREM-X-rubrieken zijn van toepassing:

- 2.4.3.a)1° *biologische behandeling van 800 ton afvalwater per dag* die de hoofdactiviteit omvat
- 2.4.3.a)2° *fysisch-chemische behandeling van 400 ton zand en de droge fractie van de afvalstoffen per dag* die de nevenactiviteit omvat.

De BREF *Waste Treatment* (WT) is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit.

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie, noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

Bodem

Chemicaliën voor slibontwatering zullen worden opgeslagen in een dubbelwandige houder. De lospiste is waterdicht aangelegd met een afwatering naar de waterzuivering. De vaste houder zal conform de bepalingen in VLAREM worden onderworpen aan de nodige controles.

De pilootopstelling is voorzien in een zeecontainer waarin een reactorvat is voorzien.

Het effect van voorliggende aanvraag op bodem is eerder beperkt.

Oppervlaktewater

Het gevormde coagulant wordt als defosfatatiemiddel ingezet zolang het gebruik geen invloed heeft op de kwaliteit van het effluent. De effectieve opvolging wordt niet vermeld. In de aanvraag is de controle op de werking/het effect van het defosfatatiemiddel onvoldoende beschreven. Om de opvolging van de kwaliteit van het geloosde effluent te garanderen, wordt volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

“Er wordt een methode uitgewerkt om het effect van het defosfatatiemiddel op de kwaliteit van het effluent op te volgen. Deze methode wordt ten laatste 2 maand na het verlenen van deze vergunning bezorgd aan de afdeling Handhaving, VMM, de vergunningverlenende overheid en de afdeling GOP-milieu.”

Het effect van voorliggende aanvraag op oppervlaktewater is eerder beperkt aangezien de invloed van het defosfatatiemiddel op het effluent zal worden gecontroleerd.

Geluid en trillingen

Er zijn geen aanwijzingen dat het in gebruik nemen / regulariseren van surpressoren en airlifts bijkomende geluidshinder veroorzaakt.

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

8. Conclusie

Aquafin wenst met deze aanvraag in hoofdzaak een tijdelijke pilootopstelling aan te vragen. Het doel van de pilootopstelling is om met behulp van het RO-concentraat een defosfatatiemiddel te verkrijgen waarmee het fosfor uit het afvalwater kan worden verwijderd. De productie zal plaatsvinden in een zeecontainer waarin een reactorvat is geïnstalleerd. Het vooropgestelde project beoogt aldus een nuttige toepassing van de concentraatstroom.

Daarnaast zal hierdoor in de toekomst mogelijk minder concentraat worden geloosd, minder extern metaalzout worden toegepast en minder fosfor/chloride worden geloosd. Een verdere opvolging van deze aspecten in het kader van het lopende project is aangewezen.

Het gevormde coagulant wordt als defosfatatiemiddel ingezet zolang het gebruik geen invloed heeft op de kwaliteit van het effluent. De effectieve opvolging wordt niet vermeld. In de aanvraag is de controle op de werking/het effect van het defosfatatiemiddel onvoldoende beschreven. Om de opvolging van de kwaliteit van het geloosde effluent te garanderen, wordt een bijzondere voorwaarde opgelegd.

De afdeling GOP is van mening dat er het plaatsen van een zeecontainer een stedenbouwkundige handeling vereist. Deze visie wordt echter niet bijgetreden, aangezien de container als technische constructie van de RWZI kan beschouwd worden en dus vrijgesteld is op basis van art. 8.1 en 8.2 van het vrijstellingenbesluit. Om die reden dient er geen stedenbouwkundig luik opgenomen te worden in de vergunningsaanvraag.

Verder wordt van deze omgevingsvergunningsaanvraag gebruik gemaakt om de vermogens van airco, surpressoren en de totale vergunde hoeveelheid chemicaliën te regulariseren. Er vindt eveneens een administratieve rechtzetting plaats van het aantal vergunde inwonerseenheden, namelijk 95.700 IE in plaats van 97.500 IE. Tot slot behelst de aanvraag ook de uitbreiding met een nieuwe, vaste houder.

De vergunning kan verleend worden voor een termijn tot 15/12/2031 (einde basisvergunning).

De pilootopstelling kan verleend worden voor een termijn van 2 jaar.

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

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

De aanvrager heeft gevraagd om gehoord te worden door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie maar heeft zich verontschuldigd.

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan

exploitant: NV AQUAFIN,

aanvrager: NV AQUAFIN,

wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20181107-0067 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- KOKSIJDE 6 AFD (WULPEN), sectie C, nrs. 0343E/
- KOKSIJDE 6 AFD (WULPEN), sectie A, nrs. 0115R/
- KOKSIJDE 6 AFD (WULPEN), sectie A, nrs. 0118W/

met als voorwerp :

- het uitbreiden en wijzigen van een RWZI met slibverwerking
- de pilootopstelling

Gecoördineerde toestand

Een RWZI met slibverwerking met

Rubriek	Hoeveelheid	Eenheid	Omschrijving
2.3.2.a)2°	1250	ton	Opslag en fysisch-chemische behandeling van extern aangevoerd zuiveringsslib in de buffer voor ontwatering van 956 m ³ en bij grote aanvoer in een kleine buffer van 232 m ³
2.3.2.e)2°	180	ton	Opslag en fysisch-chemische behandeling van zand en droge fractie van afvalstoffen van PS en rioleringen in 2 droogbedden van 50 m ³
2.3.3.a)1°	25	m ³	Opslag en biologische behandeling van 300 ton/dag extern septisch materiaal, topwater van afvalstoffen van PS en rioleringen. Daarbovenop kunnen pieken van 800 ton/dag gebeuren door opslag van festivalwaters of van andere evenementen of uitzonderlijke gebeurtenissen. De opslag gebeurt in de buffer van de septisch materiaal unit van 25 m ³
2.4.3.a)1°	1100	ton/dag	Opslag en verwerking van 300 ton/dag extern septisch materiaal, topwater van afvalstoffen van PS en rioleringen. Daarbovenop kunnen pieken van 800 ton/dag gebeuren door opslag en verwerking van festivalwaters of van andere evenementen of uitzonderlijke gebeurtenissen.
2.4.3.a)2°	800	ton/dag	Opslag en verwerking van 800 ton/dag extern slib, zand, droge fractie van afvalstoffen van PS en rioleringen
3.6.4.3°	95700	Inwoner-equivalent	Een RWZI met een capaciteit van 95.700 IE (op basis van 60 g BZV/IE) met slibverwerking met: - opslag en verwerking van extern aangevoerde afvalstoffen - 5 influentpompen elk 60 kW met gezamenlijke max. pompcapaciteit van 105.150 m³/dag - een ontvangsteenheid voor septisch materiaal - mechanische zuivering - een biologische zuivering met biologische stikstof- en fosforverwijdering - lozing van het effluent in het kanaal Veurne-Nieuwpoort of (op aanvraag van het Polderbestuur) in een polderwaterloop - een slibverwerking: > 1 fijnrooster > 2 gravitaire indikkers 2 x 594,4 m³ > 1

			slibbuffer extern slib 232 m ³ > 1 slibbuffer voor ontwatering 956 m ³ > een slibverwerkingsgebouw met 1 centrifuge > slibopslag in een slibsilo
6.4.1°	2000	liter	Opslag 1.000 l smeerolie en 1.000 l afvalolie in vaten en bussen
12.2.1°	1800	kVA	Een transformator van 1.000 kVA en een transformator van 800 kVA
16.3.2°a)	41,62	kW	Compressor 11 kW; Airco 2,12 kW; Surpressoren 2x 3 kW en 3x 7,5 kW
17.3.4.2°b)	72	ton	Een opslag van totaal 72 ton bijtende stoffen voor de fosforverwijdering, vlokvorming, bestrijding draadvormers, enz....in 2 bovengrondse tanks van 25 m ³ en 15 m ³ en in 8 containers van elk 1 m ³ (ijzerchloride, ijzerchloridesulfaat, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, aquatreat,)
17.3.6.2°b)	72	ton	Een opslag van totaal 72 ton schadelijke stoffen voor de fosforverwijdering, vlokvorming, bestrijding draadvormers, enz....in 1 bovengrondse tank van 25 m ³ en 15 m ³ en in 8 containers van elk 1 m ³ (ijzerchloride, ijzerchloridesulfaat, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, aquatreat,)
17.4.	1000	liter	Een opslag van 1.000 l diverse gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten < 50 kg/l
24.2.	1	labo	Een klein labo gericht op de interne controle van eigen productieprocessen, en de bijbehorende in- en uitgaande stromen of de eigen waterzuiveringsinstallatie, waar afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt
24.3.	1	labo	Pilootopstelling: een laboratorium die biologische, scheikundige, of organische bedrijvigheid uitoefent met het oog op opzoekingen, proeven, analyses, toepassing of ontwikkeling van producten, kwaliteitscontrole op producten, waar afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 2

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

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigators.emis.vito.be/>.

1. Er wordt een methode uitgewerkt om het effect van het defosfatatiemiddel op de kwaliteit van het effluent op te volgen. Deze methode wordt ten laatste 2 maand na het verlenen

van deze vergunning bezorgd aan de afdeling Handhaving, VMM, de vergunningverlenende overheid en de afdeling GOP-milieu.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 20/04/2023

en **die, voor wat betreft de IIOA, eindigt op 15/12/2031**, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 15/12/2011, verleend door de deputatie

de pilootopstelling wordt vergund voor een termijn van 2 jaar

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning. Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 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 het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;

4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

5° als de kleinhandelsactiviteiten niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangen.

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 vervaltermijn 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 vervaltermijn 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 in kennisstelling 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.

Artikel 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 of door een gedeeltelijke stopzetting van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als meldingsaktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, 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 of drie jaar, vermeld in artikel 99, 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 of drie jaar, vermeld in artikel 99, 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 of drie jaar, vermeld in artikel 99, 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.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 52. De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 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 Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° 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

Artikel 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.

Artikel 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.

Artikel 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 beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar 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 door haar gemachtigde ambtenaar 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.

Artikel 57/1

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

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering in uitvoering van 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. Als het beroep via het omgevingsloket wordt ingediend, is aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, voldaan.

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 vijftien 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.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

Beslissing: Vergunning verlenen (pilootopstelling voor een termijn van 2 jaar)

De provinciegriffier
Stijn Lombaert

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)