

Van: Jef Maes <jef.maes@sint-niklaas.be>

Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 13:53

Aan: Wout De Meester <Wout.DeMeester@sint-niklaas.be>; Algemeen directeur <algemeendirecteur@sint-niklaas.be>; Bestuursadministratie <Bestuursadministratie@sint-niklaas.be>

Onderwerp: Kwik in afvalwater SVK

Geachte schepenen,

Is het mogelijk om mij het advies/besluit van het schepencollege te bezorgen met betrekking tot de afwijking die SVK heeft gevraagd voor het kwikgehalte in hun afvalwater?

Worden de personen die een bezwaarschrift hebben ingediend hier ook van op de hoogte gebracht?

Met vriendelijke groet,
Jef Maes
Raadslid PVDA

Heidi Buyle
vergunnen
03 778 31 93
heidi.buyle@sint-niklaas.be

De heer Jef Maes

Breedstraat 143
9100 Sint-Niklaas

03-06-2021

uw kenmerk	ons kenmerk	bijlagen
	VRG/-/8762-3/1270/HB	2

Aanvraag omgevingsvergunning tot bijstelling voorwaarden SVK, Aerschotstraat 114, 9100 Sint-Niklaas (OMV_2021004915)

Geachte heer Maes

Wij hebben uw vraag mbt het uitgebrachte advies van het college van burgemeester en schepenen inzake de aanvraag tot bijstelling van de voorwaarden van Scheerders Van Kerchove's Verenigde Fabrieken nv, Aerschotstraat 114 te Sint-Niklaas, goed ontvangen.

In zitting van 15 maart 2021 besliste het college van burgemeester en schepenen zich niet uit te spreken in dit dossier aangezien de expertise in deze specifieke materie onvoldoende aanwezig is bij de stad Sint-Niklaas. Er werd gevraagd aan de deputatie om de bezwaren grondig te evalueren en te beoordelen. U vindt het uittreksel van deze beslissing als bijlage.

Ondertussen heeft de deputatie op 20 mei 2021 beslist het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden in te willigen. Deze beslissing zenden wij u eveneens als bijlage. Hierin vindt u de geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing zijn.

Bezwaarindieners die via het Omgevingsloket een bezwaar indienden, worden automatisch verwittigd wanneer er een beslissing is genomen. De bezwaarindieners die hun bezwaar analoog indienden worden schriftelijk of via mail door onze dienst Vergunnen op de hoogte gebracht dat er een beslissing is genomen, met de melding op welke manier ze deze beslissing kunnen raadplegen.

Hoogachtend

Namens het college van burgemeester en schepenen:
In opdracht:



Jonan Verhulst
algemeen directeur



Wout De Meester
schepen



Lieven Dehandschutter
burgemeester

COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN SCHEPENEN

Zitting van 15 maart 2021

Besluit

Samenstelling:

Aanwezig:

de heer Lieven Dehandschutter, burgemeester-voorzitter (N-VA); de heer Wout De Meester, schepen (Groen); de heer Peter Buysrogge, schepen (N-VA); mevrouw Ine Somers, schepen (Open Vld); de heer Carl Hanssens, schepen (N-VA); de heer Bart De Bruyne, schepen (Groen); de heer Filip Baeyens, schepen (N-VA); mevrouw Sofie Heyrman, schepen (Groen); de heer Maxime Callaert, schepen (N-VA); de heer Johan Verhulst, algemeen directeur

69 2021_CBS_00908 **Omgevingsaanvragen: 2021004915: Aerschotstraat: advies aan deputatie**

Behandelende cluster - dienst

Omgeving - Vergunnen en toezicht

Bondige toelichting

Het provinciebestuur van Oost-Vlaanderen heeft op 13 januari 2021 een verzoek tot bijstelling van de milieuvorwaarden ontvangen van Scheerders Van Kerchove's Verenigde Fabrieken nv, Aerschotstraat 114, 9100 Sint-Niklaas, voor een vergunde inrichting voor het produceren van bouwmaterialen, voornoemd adres (2021/85) (Uiterste beslissingsdatum: 15-03-2021).

Aan het college van burgemeester en schepenen wordt gevraagd advies uit te brengen.

L:\cevi\adm\OV\Bijlagen\2021\OMV_2021004915

Juridische grond

Vlaamse codex ruimtelijke ordening en uitvoeringsbesluiten.

Decreet betreffende de omgevingsvergunning en uitvoeringsbesluiten.

Argumentatie

Ligging volgens de plannen + bijhorende voorschriften

De aanvraag is volgens het gewestplan Sint-Niklaas – Lokeren (KB 07-11-1978) gelegen in een industriegebied.

Historiek vergunningstoestand

Volgende vergunningen/aanvragen zijn relevant:

Stedenbouwkundige vergunningen:

02-06-1967: uitbreiden van werkplaatsen

06-12-1974: bouwen van een loods

20-10-1978: bouwen van een oven met schouw
01-12-1978: bijbouwen van een loods
25-10-1988: bouwen van een loods voor bestelwagens
30-12-1988: ombouwen van metalen draagconstructies met silo's
21-10-2005: plaatsen van een nieuwe pyloon met 3 antennes en een technische cabine
26-01-2009: bouwen van een industriehal en plaatsen van 3 silo's
07-12-2009: bouwen van twee overdekte opslagplaatsen en aanleggen van een verharding (regularisatie)
07-06-2010: rooien en opruimen van wildbegroeiing

Milieuvergunningen:

09-07-1999 (tot 09-07-2019): Nieuwe basisvergunning voor verdere exploitatie (na proefvergunning)
27-04-2000: Wijziging bijzondere lozingsvoorwaarde van basisvergunning (voor chroom VI)
22-11-2005: Aktename van een BKG-inrichting (rubriek 20.3.5.b (1): steenbakkerij meer dan 75 ton/dag)
20-05-2009: milieuvergunning (transformator, stalplaats bedrijfsvoertuigen, koelinstallaties/compressoren, opslag gassen, opslag hout, een inrichting voor het fabriceren van keramische producten, opslag van kunststof, een metaalbewerkingsatelier, een steenbakkerij, opslag van papier en karton, gebruik van hogedrukstoomketels, stookinstallaties)
10-06-2010: veranderen van de inrichting
18-06-2012: plaatsen van een tank met vloeibare stikstof (tijdelijke vergunning)
17-09-2012: verlengen van de tijdelijke vergunning voor het plaatsen van de stikstoftank
13-11-2014: veranderen van de inrichting (vergunning in beroep)
02-05-2015: mobiele breekinstallatie
18-02-2016: stopzetting BKG-inrichting (rubriek 20.3.5.b)

Omgevingsvergunningen

14-02-2019: omgevingsvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van diverse bouwmaterialen.
19-07-2019: schrappen en vervangen van een bijzondere voorwaarde m.b.t. het verplaatsen van de toegangsweg van het bedrijf.
20-11-2020: de RvvB vernietigt het besluit van 19-07-2019.

Openbaar onderzoek/standpunt aanpalende eigenaar

Het openbaar onderzoek wordt gehouden van 15 februari 2021 tot en met 16 maart 2021. Op datum van 11 maart 2021 werden 31 bezwaren ingediend.
In het kader van een (beroeps)procedure bij de Minister van Omgeving, ter hernieuwing van de globale omgevingsvergunning, werd echter wel een bezwaar ingediend waarin wordt gevraagd naar de waarden van kwik in het bedrijfsafvalwater.
De bezwaarindiener vraagt zich tevens af of er bij de exploitatie van een dergelijk bedrijf, met opslag, en eventuele lozing, van een groot aantal gevaarlijke en giftige stoffen, op de huidige locatie, geen vragen moeten worden gesteld.

Evaluatie

Uit een telefoongesprek met mevrouw Annick Cools (VMM, afdeling ecologisch toezicht) op 4 maart 2021 blijkt dat de motivering van SVK om de emissiegrenswaarde voor kwik van maximaal 0,45 µg/l in de vergunning op te nemen correct is onderbouwd. Voor de argumentatie

met betrekking tot de (tijdelijke) vergunbaarheid en de eventuele randvoorwaarden wordt verwezen naar het desbetreffende advies van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht.

Advies van de gemeentelijke omgevingsambtenaar

Wijziging bijzondere voorwaarde afkoppeling afvalwater

SVK wenst het schrappen van de volgende bijzondere voorwaarden van het besluit van de minister 19 juli 2019 (dossiernummer OMV/2018096429):

- Afkoppeling lozing huishoudelijk afvalwater: De afkoppeling van het HA van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen moet gebeuren overeenkomstig volgend stappenplan:
 - LPA : 500 m³/j – riolering Aerschotstraat – januari 2020
 - LPB: 1250 m³/j – nieuwe riolering fietspad – realisatie van zodra Aquafin riolering heeft aangelegd
 - LPC : 1100 m³/j – riolering Langhalsbeekstraat - januari 2021
 - LPD : 1900 m³/j – riolering Dalstraat – januari 2022
 - LPE : 2070 m³/j – riolering Aerschotstraat – januari 2022
 - LPF : 3060 m³/j – riolering Aerschotstraat – januari 2022
 - LPZ : 120 m³/j – schrappen sanitaire installaties – januari 2019
- Het bedrijfsafvalwater moet aangesloten worden op de DWA-riolering ten laatste tegen de realisatie van de nieuwe rioleringen door Aquafin (eind 2022).

Ter vervanging van de hiervoor beschreven bijzondere voorwaarden wordt het volgende voorgesteld:

- De afkoppeling van het huishoudelijk afvalwater en het bedrijfsafvalwater van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen moet gebeuren van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.
- Het huishoudelijk afvalwater en het bedrijfsafvalwater moet aangesloten worden op de DWA-riolering van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.
- Jaarlijks organiseert SVK nv een overleg met de afdeling Ecologisch Toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) om de stand van zaken betreffende de afkoppeling van het huishoudelijk en bedrijfsafvalwater van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de DWA-riolering te bespreken.
- Na uitvoering van alle werken maakt SVK nv een as-built rioleringsplan over aan het college van burgemeester en schepenen van de stad Sint-Niklaas, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de vergunningverlenende overheid en de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM.

Motivatie: Het afkoppelingsplan dat werd vastgelegd in de lopende omgevingsvergunning, was afgestemd op de planning van Aquafin voor de aanleg van de nieuwe openbare rioleringen. Deze planning is echter aanzienlijk gewijzigd in die zin dat er oorspronkelijk was gepland om de

nieuwe openbare riolering aan te leggen rondom het terrein van SVK (Aerschotstraat, Dalstraat, Langhalsbeekstraat) terwijl de wijziging inhoudt dat ze niet rond, maar dwars door het bedrijfsterrein van SVK zal aangelegd worden. Recent is het geplande tracé door het terrein min of meer vastgelegd. SVK kan pas de interne afkoppelingsmaatregelen uitvoeren nadat Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft gerealiseerd. Een vertragende factor voor de realisatie van de riolering betreft het feit dat SVK vooraf nog een bodemsaneringsproject dient uit te voeren ter hoogte van een gedeelte van de huidige Nieuwe Molenbeek. Als gevolg daarvan zal de aanleg van de DWA-riolering vermoedelijk ten vroegste in 2023 gerealiseerd kunnen worden.

Deze motivering kan in alle redelijkheid worden bijgetreden. De gevraagde afwijking op de bijzondere voorwaarde kan gunstig worden geadviseerd.

Bijstelling met lozingsnorm kwik in het bedrijfsafvalwater

SVK beoogt het verkrijgen van een lozingsnorm voor de parameter kwik in het bedrijfsafvalwater, met name maximaal 0,45 µg/l.

SVK is gespecialiseerd in de productie van vezelcementproducten zoals golfplaten, leien en gevelplaten. Het hoofdbestanddeel van deze producten is portlandcement, afkomstig van een externe leverancier. Portlandcement wordt verkregen door het verhitten van vier bestanddelen in een cementklinkeroven: mergel, leem, vliegas en ijzerhoudende grondstoffen. Vliegas ontstaat door verbranding van uiteenlopende afvalstoffen. Deze vliegas is de asrest die met de rookgassen meegaat en bevat in kleine tot grote mate zware metalen die aldus mee worden verwerkt in de cementklinker. De meeste metalen worden geïmmobiliseerd in de cementklinker. Voor enkele vluchtige metalen (kwik, thallium, cadmium) gebeurt deze binding echter niet optimaal waardoor ze niet volledig in de alkalische matrix worden opgenomen. Dit verklaart wellicht de aanwezigheid van kleine concentraties aan kwik in het bedrijfsafvalwater.

Als dusdanig heeft SVK de oorzaak van de verhoogde kwikconcentratie niet zelf in de hand. SVK is afhankelijk van de leverancier van het cement en de concentratie van kwik in het vliegas dat er in verwerkt zit. Maar ook zelfs de leverancier kan bij gebruik van vliegas dat conform is aan de huidige acceptatiecriteria niet volledig de concentratie garanderen. Het kwikgehalte varieert, afhankelijk van welke afvalstoffen in het vliegas verwerkt zijn.

In de periode 2018-2019 werd een meetcampagne uitgevoerd (25 staalnames) op de aanwezigheid en concentratie van kwik in het effluent van de fysico-chemische waterzuivering. Hierbij werd een gemiddelde waarde van 0,36 µg/l en een maximumwaarde van 0,78 µg/l gemeten. De rapportagegrens van kwik bedraagt 0,15 µg/l. Rekening houdend met een meetonzekerheid van 40 % wordt gevraagd een emissiegrenswaarde van 0,45 µg/l in de vergunning op te nemen. Dit is driemaal de rapportagegrens.

Indien continu zou geloosd worden aan de max. gevraagde concentratie (0,45 µg/l) en het max. vergund lozingsdebiet (20.000 m³/jaar) zou er slechts 9 g Hg/jaar geloosd worden. In realiteit zal dit echter nog een heel stuk lager zijn, naar schatting gemiddeld 1,8 g/jaar (schatting op basis van werkelijk geloosd debiet van de voorbije jaren van <5.000 m³/jaar) en een gemiddelde concentratie van circa 0,36 µg/l).

Het afvalwater wordt geloosd in de openbare DWA-riolering (aangesloten op de RWZI Vlyminckshoek) waardoor er na lozing nog een zeer grote verdunning plaatsvindt. Als gevolg daarvan zal de uiteindelijke lozing wellicht veel lager zijn dan de milieukwaliteitsnorm van 0,07 µg/l voor kwik (bijlage 2.3.1 VLAREM II). Uit cijfers van VMM blijkt bovendien dat het

verwijderingspercentage van kwik in een RWZI gemiddeld 75 % bedraagt.
Op basis van de hierboven vermelde overwegingen adviseert de ondertekenende
omgevingsambtenaar het college om voor de gevraagde wijzigingen een gunstig advies te
verlenen.

Besluit

Het college van burgemeester en schepenen beslist:

Artikel 1

kennis te nemen van de aanvraag van Scheerders Van Kerchove's Verenigde Fabrieken nv,
Aerschotstraat 114, 9100 Sint-Niklaas, tot het bijstellen van de voorwaarden van een vergunde
inrichting voor het produceren van bouwmaterialen, voornoemd adres. Aangezien de expertise
in deze specifieke materie onvoldoende aanwezig is bij de stad Sint-Niklaas spreekt het college
zich in dit dossier niet uit. Wij vragen aan de deputatie om de bezwaren grondig te evalueren en
beoordelen. Als stad vragen we op de hoogte te worden gehouden van dit dossier.

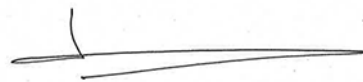
Bijlagen

085 FVB SVK Aerschotstraat.pdf

Gezien en goedgekeurd door het college van burgemeester en schepenen



Johan Verhulst
algemeen directeur



Lieven Dehandschutter
burgemeester

Verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar

L:\cevi\adm\OV\Bijlagen\2021\OMV_2021004915

Dossiernummer: 2021/85 - OMV_2021004915

Inrichtingsnummer IIOA: 20180111-0015

Datum verslag: 04-03-2021

Uiterste collegedatum: 15-03-2021

Dossierbehandelaar: Filip Van Boxelaer

De deputatie van de provincie Oost-Vlaanderen heeft op 13 januari 2021 een aanvraag van omgevingsvergunning ontvangen voor:

- het wijzigen van een bijzondere voorwaarde met betrekking tot de afkoppeling van afvalwater
- de opname van een emissiegrenswaarde voor de lozing van de parameter kwik (max 0,45 µg/l) in het bedrijfsafvalwater.

Aan het college wordt gevraagd om een advies uit te brengen.

De aanvraag omvat:

- de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten

SAMENVATTING: het betreft een aanvraag voor de wijziging van de voorwaarden van een omgevingsvergunning, met name het wijzigen van een bijzondere vergunningsvoorwaarde betreffende de afkoppeling van het afvalwater en het opnemen van een emissiegrenswaarde voor de parameter kwik. Vanuit milieuhygiënisch standpunt zijn er geen bezwaren tegen het uitbrengen van een gunstig advies.

Algemene gegevens

Gegevens van de exploitant van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten

de heer Brokken Hans,

NV Scheerders van Kerchove's Verenigde Fabrieken, Aerschotstraat 114, 9100 Sint-Niklaas

de heer Brokken Hans, Aerschotstraat 114, 9100 Sint-Niklaas

Gegevens van het perceel

Adres en postcode: Aerschotstraat 114, 9100 Sint-Niklaas;

Kadastrale ligging:

SINT-NIKLAAS 9 AFD (BELSELE)	B	1086	F
SINT-NIKLAAS 1 AFD	A	1062	R
SINT-NIKLAAS 1 AFD	A	1062	A 3
SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1377	F
SINT-NIKLAAS 1 AFD	A	1006	M 5

SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1345	D
SINT-NIKLAAS 1 AFD	A	1062	W 2
SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1377	C
SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1374	
SINT-NIKLAAS 1 AFD	A	1006	G 6
SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1342	N
SINT-NIKLAAS 1 AFD	A	1062	Z 2
SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1375	
SINT-NIKLAAS 1 AFD	A	1062	P 3
SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1376	G 2
SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1376	D 4
SINT-NIKLAAS 1 AFD	A	1033	K 2
SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1379	D 2
SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1378	S 2
SINT-NIKLAAS 3 AFD	E	1376	E 4

Ligging volgens de plannen + bijhorende voorschriften

De aanvraag is volgens het gewestplan Sint-Niklaas – Lokeren (KB 07-11-1978) gelegen in een industriegebied.

Historiek vergunningstoestand

Volgende vergunningen/aanvragen zijn relevant:

Stedenbouwkundige vergunningen:

02-06-1967: uitbreiden van werkplaatsen

06-12-1974: bouwen van een loods

20-10-1978: bouwen van een oven met schouw

01-12-1978: bijbouwen van een loods

25-10-1988: bouwen van een loods voor bestelwagens

30-12-1988: ombouwen van metalen draagconstructies met silo's

21-10-2005: plaatsen van een nieuwe pyloon met 3 antennes en een technische cabine

26-01-2009: bouwen van een industriehal en plaatsen van 3 silo's

07-12-2009: bouwen van twee overdekte opslagplaatsen en aanleggen van een verharding (regularisatie)

07-06-2010: rooien en opruimen van wildbegroeiing

Milieuvergunningen:

09-07-1999 (tot 09-07-2019): Nieuwe basisvergunning voor verdere exploitatie (na proefvergunning)

27-04-2000: Wijziging bijzondere lozingsvoorwaarde van basisvergunning (voor chroom VI)

22-11-2005: Aktename van een BKG-inrichting (rubriek 20.3.5.b (1): steenbakkerij meer dan 75 ton/dag)

20-05-2009: milieuvergunning (transformator, stalplaats bedrijfsvoertuigen, koelinstallaties/compressoren, opslag gassen, opslag hout, een inrichting voor het fabriceren van keramische producten, opslag van kunststof, een metaalbewerkingsatelier, een steenbakkerij, opslag van papier en karton, gebruik van hogedrukstoomketels, stookinstallaties)

10-06-2010: veranderen van de inrichting
18-06-2012: plaatsen van een tank met vloeibare stikstof (tijdelijke vergunning)
17-09-2012: verlengen van de tijdelijke vergunning voor het plaatsen van de stikstoftank
13-11-2014: veranderen van de inrichting (vergunning in beroep)
02-05-2015: mobiele breekinstallatie
18-02-2016: stopzetting BKG-inrichting (rubriek 20.3.5.b)

Omgevingsvergunningen

14-02-2019: omgevingsvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van diverse bouwmaterialen.
19-07-2019: schrappen en vervangen van een bijzondere voorwaarde m.b.t. het verplaatsen van de toegangsweg van het bedrijf.
20-11-2020: de RvvB vernietigt het besluit van 19-07-2019.

Openbaar onderzoek/standpunt aanpalende eigenaar

Het openbaar onderzoek wordt gehouden van 15-02-2021 tot en met 16-03-2021. Op datum van 04-03-2021 werden nog geen standpunten, opmerkingen of bezwaren ingediend.

Beoordeling van de aanvraag

Wijziging bijzondere voorwaarde afkoppeling afvalwater

SVK wenst het schrappen van de volgende bijzondere voorwaarden van het Besluit van de Minister 19/07/2019 (dossiernummer OMV/2018096429):

- Afkoppeling lozing huishoudelijk afvalwater: De afkoppeling van het HA van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen dient te gebeuren overeenkomstig volgend stappenplan:
 - LPA : 500 m³/j – riolering Aerschotstraat – januari 2020
 - LPB: 1250 m³/j – nieuwe riolering fietspad – realisatie van zodra Aquafin riolering heeft
 - aangelegd
 - LPC : 1100 m³/j – riolering Langhalsbeekstraat - januari 2021
 - LPD : 1900 m³/j – riolering Dalstraat – januari 2022
 - LPE : 2070 m³/j – riolering Aerschotstraat – januari 2022
 - LPF : 3060 m³/j – riolering Aerschotstraat – januari 2022
 - LPZ : 120 m³/j – schrappen sanitaire installaties – januari 2019
- Het bedrijfsafvalwater dient aangesloten te worden op de DWA-riolering ten laatste tegen de realisatie van de nieuwe rioleringen door Aquafin (eind 2022).

Ter vervanging van de hiervoor beschreven bijzondere voorwaarden wordt het volgende voorgesteld:

- De afkoppeling van het huishoudelijk afvalwater en het bedrijfsafvalwater van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen dient te

gebeuren van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.

- Het huishoudelijk afvalwater en het bedrijfsafvalwater moet aangesloten worden op de DWA-riolering van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.
- Jaarlijks organiseert SVK NV een overleg met de afdeling Ecologisch Toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) om de stand van zaken betreffende de afkoppeling van het huishoudelijk en bedrijfsafvalwater van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de DWA-riolering te bespreken.
- Na uitvoering van alle werken maakt SVK NV een as-built rioleringsplan over aan het college van burgemeester en schepenen van de stad Sint-Niklaas, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de vergunningverlenende overheid en de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM.

Motivatie: Het afkoppelingsplan dat werd vastgelegd in de lopende omgevingsvergunning, was afgestemd op de planning van Aquafin voor de aanleg van de nieuwe openbare rioleringen. Deze planning is echter aanzienlijk gewijzigd in die zin dat er oorspronkelijk was gepland om de nieuwe openbare riolering aan te leggen rondom het terrein van SVK (Aerschotstraat, Dalstraat, Langhalsbeekstraat) terwijl de wijziging inhoudt dat ze niet rond, maar dwars door het bedrijfsterrein van SVK zal aangelegd worden. Recent is het geplande tracé door het terrein min of meer vastgelegd. SVK kan pas de interne afkoppelingsmaatregelen uitvoeren nadat Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft gerealiseerd. Een vertragende factor voor de realisatie van de riolering betreft het feit dat SVK vooraf nog een bodemsaneringsproject dient uit te voeren ter hoogte van een gedeelte van de huidige Nieuwe Molenbeek. Als gevolg daarvan zal de aanleg van de DWA-riolering vermoedelijk ten vroegste in 2023 gerealiseerd kunnen worden. Deze motivering kan in alle redelijkheid worden bijgetreden. De gevraagde afwijking op de bijzondere voorwaarde kan gunstig worden geadviseerd.

Bijstelling met lozingsnorm kwik in het bedrijfsafvalwater

SVK beoogt het verkrijgen van een lozingsnorm voor de parameter kwik in het bedrijfsafvalwater, met name max. 0,45 µg/L.

SVK is gespecialiseerd in de productie van vezelcementproducten zoals golfplaten, leien en gevelplaten. Het hoofdbestanddeel van deze producten is portlandcement, afkomstig van een externe leverancier. Portlandcement wordt verkregen door het verhitten van 4 bestanddelen in een cementklinkeroven: mergel, leem, vliegias en ijzerhoudende grondstoffen. Vliegias ontstaat door verbranding van uiteenlopende afvalstoffen. Deze vliegias is de asrest die met de rookgassen meegaat en bevat in kleine tot grote mate zware metalen die aldus mee worden verwerkt in de cementklinker. De meeste metalen worden geïmmobiliseerd in de cementklinker. Voor enkele vluchtige metalen (kwik, thallium, cadmium) gebeurt deze binding echter niet optimaal waardoor ze niet volledig in de alkalische matrix worden opgenomen. Dit verklaart wellicht de aanwezigheid van kleine concentraties aan kwik in het bedrijfsafvalwater. Als dusdanig heeft SVK de oorzaak van de verhoogde kwikconcentratie niet zelf in de hand. SVK is afhankelijk van de leverancier van het cement en de concentratie van kwik in het vliegias dat er in verwerkt zit. Maar ook zelfs de leverancier kan bij gebruik van vliegias dat conform is aan

de huidige acceptatiecriteria niet volledig de concentratie garanderen. Het kwikgehalte varieert, afhankelijk van welke afvalstoffen in het vlieggas verwerkt zijn.

In de periode 2018-2019 werd een meetcampagne uitgevoerd (25 staalnames) op de aanwezigheid en concentratie van kwik in het effluent van de fysico-chemische waterzuivering. Hierbij werd een gemiddelde waarde van 0,36 µg/l en een maximumwaarde van 0,78 µg/l gemeten. De rapportagegrens van kwik bedraagt 0,15 µg/l. Rekening houdend met een meetonzekerheid van 40 % wordt gevraagd om een emissiegrenswaarde van 0,45 µg/l in de vergunning op te nemen. Dit is 3 x de rapportagegrens.

Indien continu zou geloosd worden aan de max. gevraagde concentratie (0,45 µg/l) en het max. vergund lozingsdebiet (20.000 m³ /jaar) zou er slechts 9 g Hg/jaar geloosd worden. In realiteit zal dit echter nog een heel stuk lager zijn, naar schatting gemiddeld 1,8 g/jaar (schatting op basis van werkelijk geloosd debiet van de voorbije jaren van <5000 m³/jaar) en een gemiddelde concentratie van ca. 0,36 µg/l).

Het afvalwater wordt geloosd in de openbare DWA-riolering (aangesloten op de RWZI Vlyminckshoek) waardoor er na lozing nog een zeer grote verdunning plaatsvindt. Als gevolg daarvan zal de uiteindelijke lozing wellicht veel lager zijn dan de milieukwaliteitsnorm van 0,07 µg/l voor kwik (bijlage 2.3.1 VLAREM II). Uit cijfers van VMM blijkt bovendien dat het verwijderingspercentage van kwik in een RWZI gemiddeld 75 % bedraagt.

Op dit ogenblik werd nog geen bezwaar ingediend tegen de gevraagde wijziging. Het openbaar onderzoek loopt echter nog tot 16 maart 2021. In het kader van een (beroeps)procedure bij de Minister van Omgeving, ter hernieuwing van de globale omgevingsvergunning, werd echter wel een bezwaar ingediend waarin wordt gevraagd naar de waarden van kwik in het bedrijfsafvalwater. De bezwaarindiener vraagt zich tevens af of er bij de exploitatie van een dergelijk bedrijf, met opslag, en eventuele lozing, van een groot aantal gevaarlijke en giftige stoffen, op de huidige locatie, geen vragen moeten worden gesteld.

Uit een telefoongesprek met mevrouw Annick Cools (VMM, afdeling ecologisch toezicht) op 04-03-2021 blijkt dat de motivering van SVK om de emissiegrenswaarde voor kwik van max 0,45 µg/l in de vergunning op te nemen correct is onderbouwd. Voor de argumentatie met betrekking tot de (tijdelijke) vergunbaarheid en de eventuele randvoorwaarden wordt verwezen naar het desbetreffende advies van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht.

Besluit

Op basis van de hierboven vermelde overwegingen adviseert de ondertekenende omgevingsambtenaar het college om voor de gevraagde wijzigingen een gunstig advies te verlenen.

Algemene milieuhygiënische voorwaarden:


- Deel 4 Vlarem II en bijlagen

Sectorale milieuvorwaarden:

- Afd. 5.3.2

Ondertekening

Gemeentelijk omgevingsambtenaar

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke with a circular flourish above it.

Filip Van Boxelaer



directie Leefmilieu
dienst Omgevingsvergunningen (L)

vergadering van
20 mei 2021

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Van Cauter Carina,
gouverneur-voorzitter

kenmerk

OMV_2021004915/EM/LDR

betreft

**SINT-NIKLAAS - NV SCHEERDERS VAN KERCHOVE'S
VERENIGDE FABRIEKEN – INRICHTING VOOR HET
PRODUCEREN VAN BOUWMATERIALEN**

Moens Kurt
Grillaert Leentje
Gillis Riet
Vervliet An

Verzoek tot bijstelling van de lozingsnormen

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Ghysens Steven,
provinciegriffier

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna "Omgevingsvergunningsdecreet").

dossiernummer:
2102263

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna "Omgevingsvergunningsbesluit").

zittingnummer:
146

Procedure

termijn:
20 mei 2021

Het verzoek werd op 13 januari 2021 ingediend door

NV Scheerders van Kerchove's Verenigde Fabrieken
Aerschotstraat 114
9100 Sint-Niklaas

Het verzoek werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2021004915.

De gemachtigde ambtenaar heeft het verzoek op 27 januari 2021 ontvankelijk en volledig verklaard.

Het verzoek werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Aerschotstraat 114 te 9100 Sint-Niklaas

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180111-0015 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: SINT-NIKLAAS 9 AFD (BELSELE), sectie B, nr. 1086/F, SINT-NIKLAAS 1 AFD, sectie A, nrs. 1062/R, 1062/A/3, 1006/M/5, 1062/W/2, 1006/G/6, 1062/Z/2, SINT-NIKLAAS 3 AFD, sectie E, nrs. 1377/F, 1345/D, 1377/C, 1374, 1342/N, 1375, 1379/D/2, 1378/S/2.

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een inrichting voor het vervaardigen van diverse bouwmaterialen.

Het bedrijf omvat twee grote afdelingen: vezelcement en architectonisch beton. In de afdeling vezelcement worden diverse bouwmaterialen uit vezelcementmaterialen gemaakt zoals leien, golfplaten, dakpannen, gevelbekledingsplaten. Jaarlijks worden ca. 85.000 ton dergelijke producten gemaakt.

In de afdeling architectonisch beton wordt architectonisch (sier)beton geproduceerd dat als bouw materiaal uiterst geschikt is voor gevelbekleding, terrassen, raam- en deurdorpels, kroonlijsten en sierelementen.

De lopende milieuvergunning dateert van 14 februari 2019 en werd verleend voor een termijn van onbepaalde duur.

De inrichting is thans vergund voor onder meer diverse toestellen voor behandelen en bewerken van minerale producten (ca. 6.620 kW + 755 kW), een betoncentrale (352 kW), een verfbereidingsatelier (ca. 200 kW), meerdere spuitcabines (ca. 749 kW) en droogkamers, de opslag van verven, diverse gevaarlijke en niet-gevaarlijke producten, stookinstallaties (9.242 kW) en diverse aanhorigheden evenals voor een grondwaterwinning (45.000 m³/j) en het lozen van bedrijfsafvalwater (ca. 20.000 m³/j) en huishoudelijk afvalwater (ca. 10.000 m³/j) in de openbare riolering.

Het bedrijf is niet MER-plichtig, geen lage/hoge drempel Seveso-bedrijf, geen GPBV-inrichting, geen BKG-inrichting maar wel een energie-intensieve inrichting.

Vergunningstoestand

Omgevingsvergunningen

- Besluit van de deputatie van 14 februari 2019 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van diverse bouwmaterialen, voor een termijn van onbepaalde duur (OMV2018096429)
- Besluit van de minister van 19 juli 2019 houdende het wijzigen van de omgevingsvergunning van 14 februari 2019 in beroep, met name het opnemen van een andere bijzondere voorwaarde inzake mobiliteit.
- Vernietigingsarrest van de Raad voor Vergunningsbetwistingen van 12 november 2020 waarbij het besluit van de minister van 19 juli 2019 wordt vernietigd.

Ingevolge deze vernietiging dient de minister een nieuw besluit te nemen inzake het beroep binnen een termijn van orde van vier maanden. Tot op heden is er echter nog geen uitspraak.

Voorwerp van het verzoek

- a) Het bedrijf vraagt volgende bijzondere voorwaarden inzake het afkoppelen van het huishoudelijk afvalwater en het bedrijfsafvalwater te schrappen en te vervangen door een aangepaste bijzondere voorwaarde.

Te schrappen voorwaarden:

34. Afkoppeling lozing huishoudelijk afvalwater

De afkoppeling van het HA van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen dient te gebeuren overeenkomstig volgend stappenplan:

- *LP_A: 500 m³/jaar – riolering Aerschotstraat – januari 2020*
- *LP_B: 1250 m³/jaar – nieuwe riolering fietspad – realisatie van zodra Aquafin riolering heeft aangelegd*
- *LP_C: 1100 m³/jaar – riolering Langhalsbeekstraat - januari 2021*
- *LP_D: 1900 m³/jaar – riolering Dalstraat – januari 2022*
- *LP_E: 2070 m³/jaar – riolering Aerschotstraat – januari 2022*
- *LP_F: 3060 m³/jaar – riolering Aerschotstraat – januari 2022*
- *LP_Z: 120 m³/jaar – schrappen sanitaire installaties – januari 2019*

36. Lozen van bedrijfsafvalwater van de productie-activiteiten (rubriek 3.6.3.1.b)

a)...

b)...

c)...

d)...

e) *Het bedrijfsafvalwater dient aangesloten te worden op de DWA-riolering ten laatste tegen de realisatie van de nieuwe rioleringen door Aquafin (eind 2022).*

f)...

g)...

Ter vervanging van de hiervoor beschreven bijzondere voorwaarden wordt het volgende voorgesteld:

“De afkoppeling van het huishoudelijk afvalwater en het bedrijfsafvalwater van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen dient te gebeuren van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.

Het huishoudelijk afvalwater en het bedrijfsafvalwater moet dus aangesloten worden op de DWA-riolering van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.

Jaarlijks organiseert SVK NV een overleg met de afdeling Ecologisch Toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) om de stand van zaken betreffende de afkoppeling van het huishoudelijk en bedrijfsafvalwater van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de DWA-riolering te bespreken.

Na uitvoering van alle werken maakt SVK NV een as-built rioleringsplan over aan het college van burgemeester en schepenen van de stad Sint-Niklaas, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de vergunningverlenende overheid en de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM.”

- b) Tevens wordt een bijzondere lozingsnorm voor kwik gevraagd van 0,45µg/l gevraagd.

Motivering van het verzoek

a) Afkoppelen huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater

Het afkoppelingsplan dat is vastgelegd in de omgevingsvergunning, was een ontwerp dat op het moment van de hernieuwing van de omgevingsvergunning IIOA een realiseerbaar stappenplan was op basis van de toen beschikbare informatie.

Echter voor de realisatie ervan is SVK afhankelijk van de planning van Aquafin wat betreft de aanleg van de nieuwe openbare rioleringen. Deze planning is sterk gewijzigd in die zin dat er oorspronkelijk gepland was om de nieuwe openbare riolering aan te leggen rondom het terrein van SVK (Aerschotstraat, Dalstraat, Langhalsbeekstraat) terwijl de wijziging inhoudt dat ze niet rond, maar dwars door het terrein van SVK zal aangelegd worden. Recent is het geplande tracé door het terrein min of meer vastgelegd (zie het afkoppelings-plan voor de exacte ligging van het tracé in het aanvraagdossier).

SVK kan pas de interne afkoppelingsmaatregelen uitvoeren nadat Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft gerealiseerd. Een vertragende factor voor de realisatie van de riolering betreft het feit dat SVK vooraf nog een bodemsaneringsproject dient uit te voeren ter hoogte van een gedeelte van de huidige Nieuwe Molenbeek. Als gevolg daarvan zal de aanleg van de DWA-riolering vermoedelijk ten vroegste in 2023 gerealiseerd kunnen worden.

Er stelt zich inzake milieu-impact geen enkele zwaarwichtige reden om een snelle afkoppeling te realiseren. We menen dat toekomstgericht een duurzame oplossing, zowel voor SVK als voor de overheid, het beste is.

Verder zullen het komende jaar de concrete detailmaatregelen binnen het terrein van SVK worden uitgewerkt (vermoedelijk door het studie bureau JOURET).

Alle andere niet-vermelde bijzondere voorwaarden uit de bijzondere voorwaarden blijven behouden, zoals de jaarlijkse verplichting tot overleg met de VMM zodat de stand van zaken kan opgevolgd worden. Ook zal SVK zich ertoe verbinden om de VMM op de hoogte te brengen van relevante omstandigheden die impact kunnen hebben op de planning.

b) Lozingsnorm kwik

1. SVK heeft minimale impact op de bronoorzaak (samenstelling cement)

De oorsprong van het kwik in het bedrijfsafvalwater is eenvoudig. SVK is gespecialiseerd in het fabriceren van vezelcementproducten zoals golfplaten, leien en gevelplaten. Het hoofdbestanddeel van deze producten is portlandcement, afkomstig van een externe leverancier. Deze portlandcement wordt verkregen door het verhitten van 4 bestanddelen in een cementklinkeroven: mergel, leem, vliegas en ijzerhoudende grondstoffen. Vliegas is een belangrijk bestanddeel en wordt aangeleverd door de verbranding van uiteenlopende afvalstoffen. De vliegas is de asrest die met de rookgassen meegaan en bevat in kleine tot grote mate zware metalen. Deze worden dus mee verwerkt in de cementklinker. De meeste metalen worden effectief geïmmobiliseerd in de cementklinker. Enkele vluchtige metalen (kwik, thallium, cadmium) worden echter niet effectief gebonden. Deze worden niet volledig in de alkalische matrix opgenomen. De leverancier van deze cement is natuurlijk gebonden aan

bepaalde regelgeving, maar een volledige controle op het aangeleverde cement is er niet. Dit verklaart zo goed als zeker de lichte overmaat aan kwik in het bedrijfsafvalwater. M.a.w. de bron van de verhoogde kwik is een aspect dat SVK niet kan controleren. SVK is afhankelijk van de leverancier van het cement. Maar ook zelfs de leverancier kan niet volledig de concentratie garanderen. Het kwikgehalte varieert, afhankelijk van welke afvalstoffen in de cementklinkeroven verwerkt zijn.

2. De overschrijdingen van het indelingscriterium zijn minimaal.

Uit de onderstaande tabel is duidelijk te observeren dat de overschrijdingen minimaal zijn. In de periode 2018-2019 is er een gemiddelde waarde ($n = 25$) van $0,36 \mu\text{g/l}$ en een maximumwaarde van $0,78 \mu\text{g/l}$ gemeten. Indien we een norm van $0,45 \mu\text{g/l}$ zouden verkrijgen (3x indelingscriterium) denken we dat in alle gevallen kan voldaan worden (rekening houdende met een 'toegelaten' meetonzekerheid van 40 %).

Staaldatum	Hg-concentratie ($\mu\text{g/L}$)	Meetfout	Betrouwbaarheidsinterval Hg-analyse
Norm	0,15		
9/04/2018	0,51	40 %	[0,31 – 0,71]
10/04/2018	0,55	40 %	[0,33 – 0,77]
11/04/2018	0,60	40 %	[0,36 – 0,84]
12/04/2018	0,65	40 %	[0,39 – 0,91]
13/04/2018	0,69	40 %	[0,41 – 0,97]
1/06/2018	0,53	40 %	[0,32 – 0,74]
5/09/2018	0,78	40 %	[0,47 – 1,09]
6/12/2018	0,38	40 %	[0,23 – 0,53]
6/03/2019	0,26	40 %	[0,16 – 0,36]
15/04/2019	0,28	40 %	[0,17 – 0,39]
16/04/2019	0,21	40 %	[0,13 – 0,29]
17/04/2019	0,29	40 %	[0,17 – 0,29]
18/04/2019	0,2	40 %	[0,17 – 0,41]
19/04/2019	0,25	40 %	[0,12 – 0,28]
19/06/2019	0,22	40 %	[0,15 – 0,35]
18/09/2019	0,33	40 %	[0,13 – 0,31]
4/12/2019	0,26	40 %	[0,16 – 0,36]
13/03/2020	0,33	40 %	[0,20 – 0,46]
23/03/2020	0,26	40 %	[0,16 – 0,36]
24/03/2020	0,19	40 %	[0,11 – 0,27]
25/03/2020	0,23	40 %	[0,14 – 0,32]
26/03/2020	0,22	40 %	[0,13 – 0,31]
30/03/2020	0,21	40 %	[0,13 – 0,29]
17/06/2020	0,31	40 %	[0,19 – 0,43]
2/09/2020	0,26	40 %	[0,16 – 0,36]
Gemiddelde	0,36	40 %	[0,22 – 0,50]

3. Er is geen BBT voor verwijderen van deze lage concentraties kwik (buitensporige kost)

De technologie voor het verwijderen van zware metalen is heden ten dage in die mate gevorderd dat het verwijderen uit een waterige afvalstroom mogelijk is. Een zuiveringsinstallatie énkél voor de parameter kwik bestaat niet. Zuivering voor de parameter kwik betekent in de praktijk ook

zuivering van andere zware metalen. Echter de andere zware metalen geven geen overschrijding van de lozingsnorm en moeten dus niet gezuiverd worden. Gelet op dit feit en gelet op de zeer lichte overschrijdingen, zou een investering in extra aanbouw van de zuiveringsinstallatie een onevenwichtige en buitensporige kost met zich meebrengen en o.i. dus niet voldoen aan de criteria van BBT.

4. De geloosde vuilvracht is uitermate beperkt

Indien continu zou geloosd worden aan de maximaal gevraagde concentratie (0,45 µg/l) en het maximaal vergund lozingsdebiet (20.000 m³/jaar) zou er slechts 9 g Hg/jaar geloosd worden. In realiteit zal dit echter nog een heel stuk lager zijn, naar schatting gemiddeld 1,8 g/jaar (schatting op basis van werkelijk geloosd debiet voorbije jaren van <5000 m³/jaar) en een gemiddelde concentratie van ca. 0,36 µg/l).

5. De impact op de RWZI waarop de riolering is aangesloten, is verwaarloosbaar

De lozing van deze verwaarloosbare vuilvrachten zal op geen enkele wijze een negatieve impact hebben op de werking van de RWZI waarop aangesloten is.

6. De impact op het uiteindelijk geloosde oppervlaktewater is verwaarloosbaar

De impact op het uiteindelijk geloosde oppervlaktewater is verwaarloosbaar omdat:

- De geloosde vuilvrachten en concentraties uiterst laag zijn;
- Er via riolering en RWZI nog een zeer grote verdunning plaatsvindt vooraleer in oppervlaktewater geloosd wordt. Als gevolg daarvan zal de uiteindelijk lozing quasi zeker veel lager zijn dan de milieukwaliteitsnorm van 0,07 µg/l voor kwik (bijlage 2.3.1 VLAREM II).

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 15 februari 2021 tot en met 16 maart 2021.

Tijdens het openbaar onderzoek werden 33 analoge bezwaarschriften en 8 bezwaarschriften via het loket ingediend. De ingediende bezwaren zijn identiek en hebben betrekking op de lozingsnorm voor kwik.

De argumenten kunnen als volgt samengevat worden:

- Kwik is een zeer toxisch metaal dat accumuleert in het slib en alzo in onze voedselketen kan terecht komen.
- De huidige norm voor kwik (0,15µg/l) wordt gemiddeld met een factor 2,4 en maximaal met een factor 5 overschreden. Dit zijn geen minimale overschrijdingen. Van de 26 stalen die in de periode 2018-2020 genomen zijn voldoet er trouwens geen enkele aan de norm. Er is dus al jaren een overschrijding, waarom komt dit pas nu aan de orde? En hoeveel kwikvervuiling heeft het bedrijf reeds veroorzaakt?
- Een bijstelling naar een norm van 0,45µg/l is geen kleine aanpassing. Kwik is een prioritair gevaarlijke stof en nog steeds een probleem in onze waterlopen. Onder meer baars en paling bevatten een te hoog gehalte aan kwik.

- De waterzuivering van het bedrijf is niet geschikt voor verwijdering van zware metalen. Een aanpassing van de zuivering zou een te grote kost zijn, maar een kosten-baten analyse is niet terug te vinden in het dossier.
- Volgens het VLAREM is het bijstellen van de lozingsnorm voor kwik enkel mogelijk indien er geen andere opties zijn. Echter, een verhoging met een factor 3 is buiten proportie. En zelfs dan is er geen garantie dat er geen overschrijding meer zullen zijn. Het is aannemelijk dat SVK weinig invloed heeft op de kwikconcentratie in cement. In dit geval is een waterzuivering voor zware metalen de Best Beschikbare Techniek. Dit omschrijven als een buitensporige kost typeert het bedrijf, dat op de omgeving en de volksgezondheid reeds een significante vervuilende voetafdruk heeft achtergelaten.

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Sint-Niklaas

GEEN ADVIES op 15 maart 2021

Aangezien de expertise in deze specifieke materie onvoldoende aanwezig is bij de stad Sint-Niklaas spreekt het college zich in dit dossier niet uit. Wij vragen aan de deputatie om de bezwaren grondig te evalueren en beoordelen. Als stad vragen we op de hoogte te worden gehouden van dit dossier.

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht

GUNSTIG op 16 maart 2021

Volgende bijzondere voorwaarden dienen van toepassing gesteld te worden:

- Hg: 0,45 µg/l
- Maandelijks dient de concentratie aan Hg in het effluent bepaald te worden. De gegevens dienen jaarlijks overgemaakt te worden aan VMM vergunningen.ge@vmm.be.
- 34. Afkoppeling lozing huishoudelijk afvalwater De afkoppeling van het HA van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen dient te gebeuren van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI
- 36.e) Het bedrijfsafvalwater moet aangesloten worden op de DWA-riolering van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI
- 36.g) Na uitvoering van alle werken maakt SVK NV een as-built rioleringsplan over aan het college van burgemeester en schepenen van de stad Sint-Niklaas, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de vergunningverlenende overheid en de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM.

Departement Omgeving - milieuadvies

GEEN ADVIES op 29 januari 2021

Provinciale deskundige milieu

GUNSTIG op 19 april 2021.

Gelet op de motivatie van het bedrijf en het advies van de VMM kan de voorwaarde 34 uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 geschrapt worden en vervangen door volgende voorwaarde:

34. Afkoppeling lozing huishoudelijk afvalwater

De afkoppeling van het HA van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen dient te gebeuren van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.

De voorwaarden 36.e) en 36.g) uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 worden geschrapt en vervangen door volgende voorwaarden:

36. Lozen van bedrijfsafvalwater van de productie-activiteiten (rubriek 3.6.3.1.b)

e) Het bedrijfsafvalwater moet aangesloten worden op de DWA-riolering van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.

g) Na uitvoering van alle werken maakt SVK NV een as-built rioleringsplan over aan het college van burgemeester en schepenen van de stad Sint-Niklaas, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de vergunningverlenende overheid en de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM.

Onder de voorwaarde 36.a) uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 wordt volgende lozingsnorm toegevoegd:

- Hg: 0,45 µg/l

Onder de voorwaarde 36. uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 wordt een punt h) toegevoegd:

h) Maandelijks dient de concentratie aan Hg in het effluent bepaald te worden. De gegevens dienen jaarlijks overgemaakt te worden aan VMM (vergunningen.ge@vmm.be) en de Afdeling Handhaving van het departement Omgeving.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De commissie deed volgende vaststellingen:

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

De provinciale deskundige milieu stelt dat de bezwaren zijn onderzocht en dat dit grondig werd beoordeeld door VMM.

VMM stelt dat er wordt geloosd op riolering; het betreft een behoorlijk klein debiet. We hebben de berekeningen gedaan voor de RWZI in worst case scenario. De gevraagde bijstelling kan toegestaan worden. Het afvalwater komt nooit in oppervlaktewater uit.

De povc adviseert **GUNSTIG** op 27 april 2021, nl.:

De voorwaarde 34 uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 kan geschrapt worden en vervangen door volgende voorwaarde:

34. Afkoppeling lozing huishoudelijk afvalwater

De afkoppeling van het HA van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen dient te gebeuren van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.

De voorwaarden 36.e) en 36.g) uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 worden geschrapt en vervangen door volgende voorwaarden:

36. Lozen van bedrijfsafvalwater van de productie-activiteiten (rubriek 3.6.3.1.b)

e) Het bedrijfsafvalwater moet aangesloten worden op de DWA-riolering van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.

g) Na uitvoering van alle werken maakt SVK NV een as-built rioleringsplan over aan het college van burgemeester en schepenen van de stad Sint-Niklaas, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de vergunningverlenende overheid en de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM.

Onder de voorwaarde 36.a) uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 wordt volgende lozingsnorm toegevoegd:

Hg: 0,45 µg/l

Onder de voorwaarde 36. uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 wordt een punt h) toegevoegd:

h) Maandelijks dient de concentratie aan Hg in het effluent bepaald te worden. De gegevens dienen jaarlijks overgemaakt te worden aan VMM (vergunningen.ge@vmm.be) en de Afdeling Handhaving van het departement Omgeving.

2. Motivering

MER-plicht

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

Bespreking van het verzoek

Op 14 februari 2019 verleende de deputatie de omgevingsvergunning voor de verdere exploitatie en verandering van het bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur.

Het bedrijf tekende beroep aan tegen een bijzondere voorwaarde inzake mobiliteit en op 19 juli 2019 wijzigde de minister in haar besluit deze voorwaarde.

Door de stad Sint-Niklaas en het College van Burgemeester en Schepenen werd een vordering tot vernietiging van het besluit van de minister ingediend op 2 september 2019.

De Raad voor Vergunningsbetwistingen vernietigde bij haar arrest van 12 november 2020 effectief het besluit van de minister van 19 juli 2019.

Tot op heden werd er nog geen nieuw besluit getroffen door de minister zodat de momenteel geldende vergunning deze van de deputatie van 14 februari 2019 is.

Opgemerkt wordt dat het aangetekende beroep enkel betrekking had over de mobiliteitsvoorwaarde en niet over de afkoppeling van het afvalwater noch over de lozingsnormen, zaken die het voorwerp van deze aanvraag uitmaken.

In het besluit van 14 februari 2019 wordt de lozing toegestaan van 10 000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater, 90 m³/jaar bedrijfsafvalwater (LP2 en LP3) van de tankzone via een bezinkput en KWS-afscheider en 4 m³/uur – 90 m³/dag – 20 000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een fysicochemische waterzuivering in de riolering.

Het bedrijf is gelegen in centraal gebied, de riolering van de Aerschotstraat is aangesloten op de RWZI Sint-Niklaas.

a) Afkoppelen huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater

De voorwaarde inzake de afkoppeling van het huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater is gebaseerd op de toenmalige uitgevoerde studie inzake scheiding van bedrijfsafvalwater, sanitair afvalwater en hemelwater (2016), alsook op de planning van de uitvoering van de rioleringswerken door Aquafin rondom de site (voorzien 2022).

De planning en uitvoering van de rioleringswerken werd echter recent gewijzigd zoals aangehaald in de motivering van het verzoek. Naar aanleiding van deze recent gewijzigde uitvoering inzake het aanleggen van het nieuwe rioleringsstelsel door Aquafin en de gewijzigde voorziene timing (ten vroegste 2023) ervan, werd een overleg met VMM georganiseerd op 7 oktober 2020.

Op dit overleg werd overeengekomen dat de betreffende voorwaarden kunnen aangepast worden waarbij het huishoudelijk afvalwater en het bedrijfsafvalwater pas moeten worden aangesloten op de DWA-riolering van zodra Aquafin deze heeft aangelegd én deze is aangesloten op de RWZI. Deze aanvraag betreft dan ook de uitvoering van de afspraken gemaakt op dit overleg.

Opgemerkt wordt dat ook de voorwaarde 36 g) uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 dient herschreven te worden aangezien hier ook een datum in vermeld werd. De huidige voorwaarde:

g) Na uitvoering van alle werken (eind 2022) maakt het bedrijf een as-built rioleringsplan over aan het College van Burgemeester en Schepenen, Departement Omgeving – Afdeling GOP en Afdeling Handhaving, de vergunningverlenende overheid en VMM-AET (vergunningen.ge@vmm.be)

kan vervangen worden door de volgende door de VMM-AET voorgestelde voorwaarde:

g) Na uitvoering van alle werken maakt SVK NV een as-built rioleringsplan over aan het college van burgemeester en schepenen van de stad Sint-Niklaas, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de vergunningverlenende overheid en de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM.

Voorwaarde 36.f) met betrekking tot het jaarlijks overleg tussen het bedrijf en de VMM inzake de stand van zaken van de afkoppeling blijft behouden.

b) Lozingsnorm kwik

Momenteel is geen bijzondere lozingsnorm voor kwik opgenomen in de vergunning.

Het indelingscriterium (= rapportagegrens) bedraagt momenteel 0,15 µg/l. Kwik is een meest gevaarlijke stof.

VMM stelt in haar advies het volgende:

“Het bedrijfsafvalwater wordt momenteel reeds gezuiverd door een fysicochemische waterzuivering bestaande uit:

- *Bezinkbekken met overloop*
- *Conische bezinker - recuperatie slib in vezelcement*
- *Watertank voor neutralisatie met zwavelzuur*
- *Lozing via venturi meetgoot*

Het aanwezige kwik in het afvalwater is afkomstig van het gebruik van cement in de productie van vezelcementproducten. In het gebruikte cement is kwik aanwezig als gevolg van de aanwezigheid van vliegias.

Momenteel is er reeds een CE certificering waarbij de kwaliteit van het vliegias onderzocht moet worden alvorens als grondstof te mogen gebruiken: OVAM: <https://bouw.grondstoffencatalogus.be/grondstoffen/avi-vliegias/>

AVI-vliegiasen zijn doorgaans sterk verontreinigd met zware metalen en zouten. Een grondstofverklaring is verplicht voor het gebruik van vliegias bij de aanmaak van cement. Cement wordt niet rechtstreeks in het milieu als bouwstof aangewend maar is slechts een onderdeel van de betonproducten.

Vliegias van kolengestookte E-centrales (poederkoolvliegias) is een courante component in bepaalde cementtypes naast klinker en maximaal 5 % nevenbestanddelen nl in Portlandvliegiascement, Portlandcomposietcement en composietcement.

VMM stelt voor dat SVK, ikv bronaanpak, het probleem aankaart bij de cementleverancier en van deze laatste een kwaliteitsborging eist. Conform de Bref Cement en Lime dienen de afvalstoffen, bij verbranding in de cementoven, op basis van relevante parameters (waaronder Hg) aan de bron beheerst te worden.

De zuiveringstechnieken voor de verwijdering van kwik, zoals precipitatie en actief kool behandeling, geven een verwijdering tot ppb niveau. De aangevraagde normen betreffen hier reeds ppb niveau. Voor verdere reductie is geen courante BBT techniek voorhanden.

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de riolering en doorloopt eerst nog de RWZI van St-Niklaas, alvorens geloosd te worden in oppervlaktewater nl. de Molenbeek.

Het vergunde debiet bedraagt 90 m³/dag, dit is 1.2 % tov het 1DWA debiet (7500 m³/dag) van de RWZI St-Niklaas. De verwijdering van Hg ter hoogte van een RWZI bedraagt ca. 75 %.

De concentraties in het effluent van de RWZI liggen lager 0.05 µg/l en voldoen aan de milieukwaliteitsnorm voor oppervlaktewater.”

De VMM stelt verder nog voor de parameter kwik maandelijks te monitoren in het afvalwater.

Gelet op de motivatie van het bedrijf en het advies van de VMM kan ingegaan worden op de vraag van het bedrijf tot aanpassing van de lozingsnorm voor kwik mits deze parameter maandelijks gemonitord wordt.

Natuurtoets

Er bevinden zich geen Vogel- of Habitatrichtlijngebieden, noch VEN-gebieden binnen een straal van 5 km om de inrichting. Het dichtste natuurgebied bevindt zich op iets meer dan 2 km van de perceelsgrenzen.

Gelet op de afstand tot de natuurgevoelige gebieden en de aard van de gevraagde bijstellingen dient niet gevreesd voor een bijkomende impact op deze gebieden.

Watertoets

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstroomd gebied of in een risicozone voor overstromingen.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen en ook de gevraagde bijstellingen zijn niet van die aard dat de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving zullen wijzigen.

Bespreking bezwaren openbaar onderzoek

De bezwaren hebben betrekking op het toxisch en accumulerend karakter van kwik, de jarenlange overschrijding van de huidige norm, de grote verhoging van de norm, het niet geschikt zijn van de bestaande waterzuivering en de niet bewezen grote kost om die aan te passen.

De bemerkingen inzake het toxisch en accumulerend karakter van kwik en het feit dat er reeds enige tijd overschrijdingen van de norm voor kwik (die momenteel gelijk is aan het indelingscriterium) zijn terecht. Hieraan kan echter niets gewijzigd worden.

Inzake de zuivering en de impact van de kwiklozing wordt verwezen naar het advies van de VMM waarin gesteld wordt dat de zuiveringstechnieken voor kwik zoals precipitatie en actief kool behandeling een verwijdering geven tot op ppb-niveau. De aangevraagde normen betreffen hier reeds ppb-niveau. Voor verdere reductie is geen courante BBT techniek voorhanden. Het kwik wordt ook niet toegevoegd in het productieproces, maar is aanwezig in de basisgrondstof cement.

De lozing gebeurt niet oppervlaktewater, maar in een openbare riolering die is aangesloten op een RWZI. In de RWZI is er een kwik-verwijdering van ca. 75 % en de concentraties in het effluent van de RWZI liggen lager 0,05 µg/l en voldoen aan de milieukwaliteitsnorm voor oppervlaktewater.

De gevraagde norm komt, rekening houdend met de meetfout, overeen met hetgeen nu geloosd wordt en is geen overmatige verhoging maar een realistische waarde.

Conclusie

Het verzoek tot bijstelling van de milieuvorwaarden kan worden **ingewilligd**.

3. Besluit

Artikel 1.

§1. Het verzoek van de nv Scheerders van Kerchove's Verenigde Fabrieken nv tot bijstelling van de voorwaarden opgelegd aan NV Scheerders van Kerchove's Verenigde Fabrieken, Aerschotstraat 114 te 9100 Sint-Niklaas, op de percelen, kadastraal bekend onder SINT-NIKLAAS 9 AFD (BELSELE), sectie B, nr. 1086/F, SINT-NIKLAAS 1 AFD, sectie A, nrs. 1062/R, 1062/A/3, 1006/M/5, 1062/W/2, 1006/G/6, 1062/Z/2, SINT-NIKLAAS 3 AFD, sectie E, nrs. 1377/F, 1345/D, 1377/C, 1374, 1342/N, 1375, 1379/D/2, 1378/S/2., wordt **ingewilligd**.

Artikel 2.

De voorwaarde 34 uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 kan geschrapt worden en vervangen door volgende voorwaarde:

34. Afkoppeling lozing huishoudelijk afvalwater

De afkoppeling van het HA van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen dient te gebeuren van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.

De voorwaarden 36.e) en 36.g) uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 worden geschrapt en vervangen door volgende voorwaarden:

36. Lozen van bedrijfsafvalwater van de productie-activiteiten (rubriek 3.6.3.1.b)

e) Het bedrijfsafvalwater moet aangesloten worden op de DWA-riolering van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.

g) Na uitvoering van alle werken maakt SVK NV een as-built rioleringsplan over aan het college van burgemeester en schepenen van de stad Sint-Niklaas, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de vergunningverlenende overheid en de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM.

Onder de voorwaarde 36.a) uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 wordt volgende lozingsnorm toegevoegd:

Hg: 0,45 µg/l

Onder de voorwaarde 36. uit het besluit van de deputatie van 14 februari 2019 wordt een punt h) toegevoegd:

h) Maandelijks dient de concentratie aan Hg in het effluent bepaald te worden. De gegevens dienen jaarlijks overgemaakt te worden aan VMM (vergunningen.ge@vmm.be) en de Afdeling Handhaving van het departement Omgeving.

Artikel 3.

Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)

1. **Afkoppeling lozing huishoudelijk afvalwater**
De afkoppeling van het HA van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de openbare DWA-rioleringen dient te gebeuren van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.
2. **Lozen van bedrijfsafvalwater van de tankzone en wasinstallatie (rubriek 3.4.1.a)**
De KWS-afscheiders dienen uitgebreid te worden met een coalescentiefilter.
3. **Lozen van bedrijfsafvalwater van de productie-activiteiten (rubriek 3.6.3.1.b)**
 - a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - SO₄: 3500 mg/l
 - Ba: 0.7 mg/l
 - Be: 0.001 mg/l
 - Cr: 0.5 mg/l
 - Cr 6: 0.05 mg/l
 - Se : 0.1 mg/l
 - V: 0.05 mg/l
 - AOX: 0.4 mg/l
 - Co: 0.003 mg/l
 - Mo: 3.5 mg/l
 - Sn: 0.4 mg/l
 - Ti: 0.5 mg/l
 - Hg: 0.45 µg/l
 - b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
 - c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II.
 - d) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden.
 - e) Het bedrijfsafvalwater moet aangesloten worden op de DWA-riolering van zodra Aquafin de nieuwe DWA-riolering heeft aangelegd en deze is aangesloten op de RWZI.
 - f) Jaarlijks organiseert het bedrijf een overleg met VMM-AELT om de stand van zaken, betreffende de afkoppeling van het huishoudelijk en bedrijfsafvalwater van de overwelfde beken en de aansluiting ervan op de DWA riolering, te bespreken. Ook wordt de mogelijkheid nagegaan tot het

plaatsen van bijkomende hemelwateropvang voor het gebruik in sanitaire installaties.

- g) Na uitvoering van alle werken maakt SVK NV een as-built rioleringsplan over aan het college van burgemeester en schepenen van de stad Sint-Niklaas, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de vergunningverlenende overheid en de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM.
- h) Maandelijks dient de concentratie aan Hg in het effluent bepaald te worden. De gegevens dienen jaarlijks overgemaakt te worden aan VMM (vergunningen.ge@vmm.be) en de Afdeling Handhaving van het departement Omgeving.

4. **Gebruik van een KWS-afscheider**

- a) De KWS-afscheider wordt zo dikwijls geledigd en gereinigd als nodig is om de goede werking ervan te waarborgen. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen, dienen opgehaald door een daartoe erkende overbrenger. (de overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid).
- b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter en coalescentiefilter (lozing in oppervlaktewater).
- c) De exploitant inspecteert om de drie maanden de afscheider; van de inspecties wordt een logboek bijgehouden. Ofwel voorziet de exploitant een alarmsysteem teneinde de goede werking van de KWS-afscheider continu op te volgen.
- d) Bij het wassen van voertuigen dient gebruik te worden gemaakt van geëmulgeerbare en biodegradeerbare detergenten die voldoen aan de Verordening (EG) van het Europees Parlement en de Raad nr. 648/2004 betreffende detergenten. De KWS-afscheider dient op voldoende afstand van de wasplaats geplaatst zodat de de-emulgatie mogelijk is vóór de KWS-afscheider.

5. **Werktijden**

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting 24u op 24u tijdens werkdagen worden geëxploiteerd.

6. **Opslag van afvalstoffen**

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een adequate wijze kunnen verwijderd worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

7. **Stationair draaien van motoren**

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

8. Grondwaterwinning

- a) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winning te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het 1ste aftappunt van het gewonnen grondwater. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarsverslag (IMJV).
- b) In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient in de vijvers en in de wettelijk verplichte peilput minimum maandelijks het peil "in werking" en "in rust" te worden opgemeten. De peilen worden genoteerd in een register en gerapporteerd via het Integraal Milieu Jaarverslag (IMJV). Bij het peil in werking wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil in rust de duur van de voorafgaande rustperiode.
- c) In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe water minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd. Het waterstaal moet rechtstreeks uit de vijvers worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De waterstalen moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke vijver het staal afkomstig is.
De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), opgeloste zuurstof (in mg/l), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

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

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5 % mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^{\circ}\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.

- d) De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten samen met de debietmetingen voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan dienst van VMM bevoegd voor grondwater via het Integraal Milieujaarsverslag (IMJV).
- e) Na afkoppeling moet maximaal gebruik gemaakt worden van hemelwater als proceswater.

9. Geluid

- a) De sirene voor het aankondigen van de pauzes mag niet meer worden gebruikt.
- b) Toeteren van heftrucks en gebruik van sirenes 's nachts zijn verboden.
- c) De poorten dienen steeds gesloten te zijn.

- d) De wegen op het bedrijfsterrein dienen in goede staat te verkeren en de snelheid op het terrein dient te worden beperkt.
- e) De aanbevelingen uit de uit te voeren studie naar geluidsoverschrijding van het specifiek geluid die tegen 31 januari 2019 dient uitgevoerd te worden ingevolge de aanmaning van Afdeling Handhaving dienen uitgevoerd te worden.

10. Transport – Mobiliteit

- a) Uiterlijk op 30 juni 2020 moet de hoofdontsluiting voor goederenverkeer (voertuigen met een gewicht groter dan 3,5 ton, uitgezonderd openbare diensten) van en naar de site gebeuren via de Langhalsbeekstraat.
- b) Er moeten voldoende fietsenstallingen voor personeel worden voorzien.

Artikel 4.

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 5.

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

Artikel 6.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 7.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel* OMV_ nummer)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 8.

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Gent, 20 mei 2021

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

- 1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;
- 2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeniswijzen:
- a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

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° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving 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

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.

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.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

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 onontvankelijkheids sanctie, 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.

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.

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.

Artikel 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.

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

Artikel 74.

§ 1. 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° minstens een van de volgende elementen 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.

§ 2. 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.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.