

Bijstelling voorwaarden

1. BIJSTELLING VAN DE BIJZONDERE VOORWAARDEN UIT DE VERGUNNING OF MELDINGSAKTE

1.1 M.B.T. BIJZONDERE VOORWAARDE 2: DE MAXIMALE CHLOOROPSLAG

1.1.1 VOORWAARDE

De exploitant zorgt ervoor om, via een strikte opvolging van de bestelling van chloor, de hoeveelheid chloor die op het terrein aanwezig is te beperken tot maximum 300 ton, en 380 ton in geval van overmacht. Deze hoeveelheid mag **maximaal 10 % van de tijd aanwezig zijn voor de hoeveelheid chloor tussen 230 en 300 ton en 2 % van de tijd voor hoeveelheid chloor tussen 300 en 380 ton (bij overmacht)**. Gemiddeld over 1 jaar mag er evenwel maximaal 135 ton chloor op het terrein aanwezig zijn. Het chloorbestand wordt door de exploitant dagelijks bijgehouden in een register. Dit register ligt ter inzage van de controlerende overheid. Bij een overschrijding worden in dit register de oorzaak en de maatregelen genoteerd en worden onmiddellijk de noodzakelijk geachte maatregelen genomen om de hoeveelheid chloor te normaliseren. Onder de 'hoeveelheid chloor die op het terrein aanwezig is' wordt alle chloor die op het terrein aanwezig is verstaan.

Datum: 1 augustus 2024 (laatste wijziging van deze voorwaarde)

Referentie: OMV2022035849

1.1.2 MOTIVATIE

In praktijk stelt KRONOS vast dat ze een grotere hoeveelheid chloor op de site nodig heeft om langere periodes zonder aanvoer van chloor te kunnen overbruggen. Deze grotere hoeveelheid is noodzakelijk om met een voldoende betrouwbaarheid de productie te kunnen blijven verzekeren tijdens o.m. verlengde weekends, bij problemen in de aanvoer (werken, stakingen,...) en vereist dat de jaargemiddelde hoeveelheid chloor binnen de inrichting verhoogd wordt van 135 ton naar 200 ton. Om dit te realiseren beoogt KRONOS een bijkomende chlooropslagtank te plaatsen met dezelfde inhoud en karakteristieken als elk van de reeds bestaande chlooropslagtanks. Omdat het in feite gaat om een verschuiving van een hoeveelheid chloor aanwezig binnen de inrichting van een spoorwagon naar een vaste opslagtank, is deze geplande wijziging mogelijk met behoud van de maximale hoeveelheid binnen de inrichting. Ook de aangevoerde hoeveelheid van chloor wijzigt niet.

Bij het streven naar een meer betrouwbare aanvoer voor haar productie heeft KRONOS binnen het onderzoek van alternatieven finaal gekozen om de hoeveelheid chloor aanwezig binnen de inrichting te verschuiven van een (vijfde) spoorwagon naar een vaste opslagtank, en dit in combinatie met een verhoogde jaargemiddelde hoeveelheid chloor. Omdat ze voor haar aanvoer afhankelijk is van derden is er de wens om in uitzonderlijke overmachtssituaties nog over de mogelijkheid te beschikken om een extra spoorwagon te plaatsen gedurende een zeer korte periode. De combinatie van de eis in de regelgeving dat de maximale hoeveelheid chloor op de site, ook voor een zeer beperkte periode, in de omgevingsvergunning moet zijn opgenomen en het feit dat uitzonderlijke overmachtssituaties de facto niet voorzienbaar zijn,

wenst KRONOS over deze mogelijkheid te kunnen beschikken. KRONOS blijft uiteraard streven om dergelijke situatie maximaal te vermijden.

De jaargemiddelde hoeveelheid chloor op het bedrijfsterrein aanwezig bepaalt het hieraan verbonden extern risico. De evolutie van de hoeveelheid chloor gedurende het jaar speelt hierbij een ondergeschikte rol behoudens de beperking dat de hoeveelheid tussen 300 ton en 380 ton gedurende max. 2% van de tijd (op jaarbasis) aanwezig is. De bijkomende voorwaarde in de vergunde situatie om de hoeveelheid tussen 230 ton en 300 ton te beperken tot 10% van de tijd (op jaarbasis) verhoogt de waarschijnlijkheid dat de productie moet worden gereduceerd of worden stil gelegd, doch heeft geen invloed op het aan chloor verbonden extern risico. Bijgevolg is voorzien om in de geplande situatie deze voorwaarde niet langer te weerhouden. Dit is in feite een alternatief dat toelaat dat KRONOS EUROPE s.a./n.v. iets meer flexibiliteit krijgt om een onregelmatige aanvoer te kunnen ondervangen zonder negatieve invloed op de productie, en dit zonder impact op het extern risico.

1.1.3 VOORSTEL

De exploitant zorgt ervoor om, via een strikte opvolging van de bestelling van chloor, de hoeveelheid chloor die op het terrein aanwezig is te beperken tot maximum 300 ton, en 380 ton in geval van overmacht. Deze hoeveelheid mag **maximaal 2 % van de tijd aanwezig zijn voor de hoeveelheid chloor tussen 300 en 380 ton (bij overmacht)**. Gemiddeld over 1 jaar mag er evenwel maximaal **200 ton** chloor op het terrein aanwezig zijn. Het chloorbestand wordt door de exploitant dagelijks bijgehouden in een register. Dit register ligt ter inzage van de controlerende overheid. Bij een overschrijding worden in dit register de oorzaak en de maatregelen genoteerd en worden onmiddellijk de noodzakelijk geachte maatregelen genomen om de hoeveelheid chloor te normaliseren. Onder de 'hoeveelheid chloor die op het terrein aanwezig is' wordt alle chloor die op het terrein aanwezig is verstaan.

1.2 VERWIJDERINGSEFFICIËNTIE ONTZWAVELINGSINSTALLATIE

1.2.1 VOORWAARDE

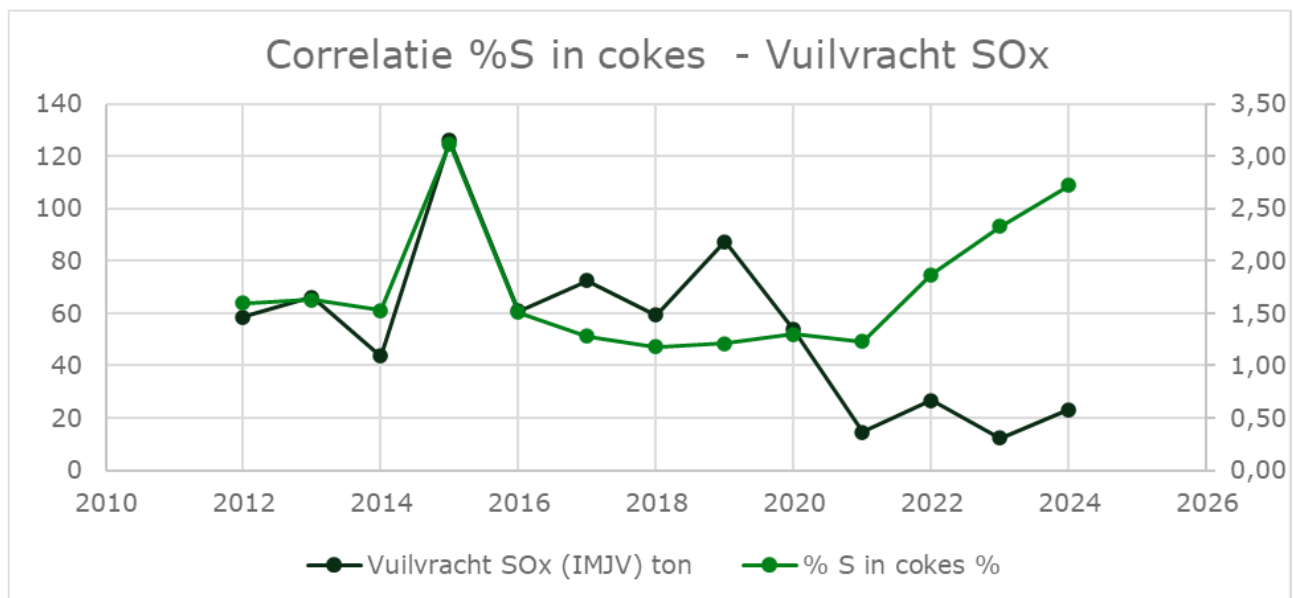
De verwijderingsefficiëntie van de ontzwavelingsinstallatie dient minstens 95% te bedragen bij een zwavelgehalte in de gebruikte cokes van 1,5% en ten minste 98% te bedragen bij een maximaal zwavelgehalte in de cokes van 3,5%. De operationaliteit van de ontzwavelingsinstallatie dient minstens 98% te bedragen. Om controle hierop mogelijk te maken, houdt het bedrijf een continue registratie bij van de werking van de ontzwavelingseenheid. De registratie geeft ook de mogelijkheid om de historiek van de werkuren op te volgen. Onverminderd de bepalingen van art. 4.1.5 van het titel II van het VLAREM, noteert het bedrijf in haar dagrapporten wanneer zich desgevallend een storing heeft voorgedaan, en vermeldt de reden van de storing. Maandelijks rapporteert het bedrijf aan de toezichthoudende overheid het aantal uren uitval van de ontzwavelingsinstallatie, bij normale productieomstandigheden. Van zodra de uitval > 2% van de werkingsuren op jaarbasis bedraagt, meldt het bedrijf aan de toezichthoudende overheid elke storing die de uitval van de ontzwavelingsinstallatie tot gevolg heeft. De exploitant zorgt er tevens voor dat het **zwavelgehalte in de gebruikte cokes maximaal 3,5%** bedraagt. Hij volgt dit op aan de hand van maandelijkse analyses, en hij houdt de resultaten bij in een register, dat steeds ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid.

Datum: 9 december 2009

1.2.2 MOTIVATIE

In de geplande situatie zal er gebruik worden gemaakt van cokes die potentieel meer zwavel bevatten dan voorheen, daar de huidige economische situatie zo is dat de beschikbaarheid van cokes met een lager zwavelgehalte niet steeds gegarandeerd kan worden. Aldus wil KRONOS in de toekomst ook cokes met een maximum S-gehalte van 5% aan kunnen kopen, om productie te kunnen blijven garanderen. Het gebruik van cokes met een hoger zwavelgehalte heeft niet noodzakelijk een hogere SO_x-emissie ten gevolge (zie Figuur 1.1): de capaciteit van de DSU is momenteel nog niet volwaardig benut.

FIGUUR 1.1 CORRELATIE TUSSEN ZWAVELGEHALTE IN COKES EN SO_x EMISSIEVRACHT



Als bijkomend gevolg van de economische situatie zal het ertsmengsel en het zwavelgehalte in de cokes variabel zijn en wenst KRONOS een SO_x-emissiecap aan te vragen, die niet langer afhankelijk is van het ertsmengsel dat aanwezig is in de reactor. Om de meerjaarlijkse impact van SO_x-emissies op Speciale Beschermingszones te beperken (zie Passende Beoordeling) tot een aanvaardbaar niveau vraagt KRONOS om de jaren met een hogere SO_x-jaarvracht (omwille van een hogere S-belasting in de ertsmix en/of cokes) te compenseren met jaren met een lagere SO_x-vracht. Dit onder de vorm van een 5-jarlijks gemiddelde van de SO_x-kalenderjaarvracht van maximaal 41,5 ton.

Een voldoende hoge verwijderingsefficiënte is noodzakelijk om deze emissiecap niet te overschrijden, zodat de noodzaak om te streven naar 95% of 98% verwijderingsefficiënte als bijzondere voorwaarde geen meerwaarde meer heeft.

1.2.3 VOORSTEL

De exploitant zorgt ervoor dat het **zwavelgehalte in de gebruikte cokes maximaal 5%** bedraagt. Hij volgt dit op aan de hand van maandelijkse analyses, en hij houdt de resultaten bij in een register, dat steeds ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid. KRONOS zorgt ervoor dat dit maximaal resulteert in een SO_x-kalenderjaarvracht, berekend over een periode van vijf opeenvolgende kalenderjaren, die niet meer bedraagt dan 41,5 ton per kalenderjaar.

2. BIJSTELLING VAN DE BIJZONDERE MILIEUVOORWAARDEN IN AFWIJKING VAN DE ALGEMENE EN SECTORALE MILIEUVOORWAARDEN VAN TITEL II VAN HET VLAREM

2.1 LOZINGSNORMEN

2.1.1 BEPALING

VLAREM II, art. 2.3.6.1., art. 4.2.3.1., afd. 5.3.2., bijlage 5.3.2. 45.

VLAREM II, art. 4.2.3.1.3°c)

2.1.2 MOTIVATIE

Voor een gedetailleerde beschrijving van de karakteristieken, impactbeoordeling (via de Wezertool) en de beoogde lozingsnormen wordt verwezen naar Hoofdstuk 9.1 (Deeldomein Oppervlaktewater) van het MER.

In het kader van deze MER werd, overeenkomstig het Richtlijnenboek Water en de handleiding van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), de Wezertool (versie juni 2025) gehanteerd om de impact van de lozingen op het kanaal Gent-Terneuzen te evalueren. Bij beoordeling van de vergunde lozingsnormen en debieten (worst case-scenario) werden de effecten van de parameters BOD, COD, fosfor, stikstof, zwevende stoffen, ijzer, mangaan, vanadium, titaan en barium als negatief (-2) tot zelfs aanzienlijk (-3) geclassificeerd. Echter, wanneer de jaargemiddelde lozingsconcentraties en debieten van fosfor, stikstof, titaan en barium worden geanalyseerd, blijkt de impact beperkt negatief (-1) tot verwaarloosbaar (0). Daarom beoogt KRONOS voor deze parameters ook een jaargemiddelde lozingsnorm op te nemen in de vergunning.

Kronos heeft de afgelopen jaren significante reducties gerealiseerd in de lozing van vanadium. Gezien de huidige SOW-concentratie de MKN overschrijdt krijgt de lozing, zelf na deze inspanningen nog steeds een ongunstige beoordeling (-2). Wel is het zo dat gemiddelde vanadiumconcentratie op het eind van het ontvangende waterlichaam sinds 2020 stabiel is gebleven en onder de drempelwaarde van 5 µg/L ligt. In lijn met het advies uit de Wezertool wordt voorgesteld om gedurende maximaal zes jaar bijkomend onderzoek te verrichten naar reductietechnieken, met als doel een gemiddelde lozingsconcentratie van 5 µg/L te behalen. Voor deze periode vraagt Kronos een tijdelijke jaargemiddelde norm van 15 µg/L.

Met betrekking tot de lozingsnormen wenst KRONOS, zoals voorzien in art. 4.2.3.1.3°c) van VLAREM II, de bijzondere voorwaarde die in de huidige vergunning is opgenomen, in het kader van de toepassing van het delta-principe, te behouden. KRONOS gebruikt namelijk gewoon oppervlaktewater voor zijn processen, waarna dit water als afvalwater geloosd wordt in hetzelfde oppervlaktewater.

2.1.3 VOORSTEL

TABEL 2.1 BEOOGDE LOZINGSNORMEN

Parameter	Eenheid	Huidige lozingsnormen	Beoogde lozingsnormen	Beoogde Jaargemiddelde lozingsnormen	Beoogde 90-percentiel lozingsnormen
BOD	mgO2/L	10	10	-	6

Parameter	Eenheid	Huidige lozingsnormen	Beoogde lozingsnormen	Beoogde Jaargemiddelde lozingsnormen	Beoogde 90-percentiel lozingsnormen
COD	mgO ₂ /L	50	50	-	30
Fosfor, totaal	mgP/L	2	2	0,14	-
Stikstof, totaal	mgN/L	5	5	2,5	-
Zwevende stoffen	mg/L	60	60	-	50
Aluminium	µg/L	1.000	1.000	-	-
Antimoon	µg/L	20	20	-	-
Ijzer	mg/L	2	2	-	1
Mangaan ⁽¹⁾	mg/L	2	1	-	-
Vanadium	µg/L	50	50	15	-
Titaan	µg/L	5.000	5.000	1.850	-
Barium	µg/L	700	700	585	-
Nitriet	mgN/L	0,6	0,20	-	-
AOX	µgCl/L	200	200	-	-

Voor vanadium wordt een tijdelijke jaargemiddelde norm van 15 µg/l voor max. 6 jaar voorgesteld, gekoppeld aan verder onderzoek naar reductietechnieken.

Het delta-principe wordt voor alle vergunde chemische parameters van toepassing gesteld. Ter bepaling van de kwaliteit van het opgenomen oppervlaktewater wordt een schepmonster geanalyseerd.

¹ Gezien er voor mangaan geen milieukwaliteitsnorm voor oppervlaktewater of bodemsaneringsnorm voor grondwater beschikbaar zijn, wordt gebruik gemaakt van de drinkwaterkwaliteitsnorm. Deze keuze resulteert echter in een negatief vertekend beeld, aangezien de drinkwaterkwaliteitsnorm bijzonder stringent is.

2.2 LOZINGSTEMPERATUUR

2.2.1 BEPALING

VLAREM II, art. 4.2.2.1.1. 4°

De temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater mag 30°C niet overschrijden; mits uitdrukkelijk in de vergunning opgenomen, is bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer evenwel een overschrijding tot 35°C toegestaan, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden.

2.2.2 MOTIVATIE

Tijdens de zomermaanden, wanneer de temperatuur van het kanaalwater de 20°C overstijgt, kan de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater 30°C overschrijden.

KRONOS loost zijn bedrijfsafvalwater in het Kanaal Gent-Terneuzen, waarvoor de milieukwaliteitsnorm voor temperatuur 25°C bedraagt. Stroomop- en afwaarts bedraagt volgens de VMM-data de gemiddelde maximale temperatuur 20,6°C. Voor het Kanaal Gent-Terneuzen werd in het MER rekening gehouden met een gemiddeld debiet van 20.282 m³/s. Met een lozingsdebiet van max. 1.000 m³/u of 16,7 m³/s (0,08%) kan de bijdrage van KRONOS op de temperatuur van de Schelde als verwaarloosbaar beschouwd worden.

2.2.3 VOORSTEL

In afwijking van Artikel 4.2.2.1.1. 4° wordt een lozingstemperatuur tot 35°C toegestaan bij temperaturen van het kanaalwater van 20°C of meer.

2.3 WEEGBRUG

2.3.1 BEPALING

VLAREM II, art. 5.2.1.2. § 2.

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit of in dit besluit is de installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie verplicht. De installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug is in ieder geval verplicht voor inrichtingen waar bedrijfs- of huishoudelijke afvalstoffen afkomstig van derden worden verwijderd. De ijking gebeurt overeenkomstig de ijkwet. De toegang van de aanvoerende vrachtwagens is slechts toegelaten over de in werking zijnde weegbrug.

2.3.2 MOTIVATIE

KRONOS stort haar filterkoeken in deponie 4. Deze filterkoeken worden opgevangen in een vrachtwagen en van daaruit rechtstreeks getransporteerd naar de deponie. De verkregen filterkoeken verlaten het eigen terrein niet.

KRONOS beschikt aan de ingang kant Langerbruggekaai 10 over een geijkte weegbrug met automatische registratie. Om operationele redenen wordt niet elke vrachtwagen met filterkoek over de weegbrug geleid en dit omwille van het feit dat de weegbrug enkel continu bemand is tijdens de kantooruren, terwijl de afvoer van filterkoeken dag en nacht gebeurt en omwille van het feit dat de weegbrug zich situeert aan de andere kant van het terrein.

Als alternatief wordt volgende procedure toegepast: dagelijks wordt één vrachtwagen geladen met filterkoek gewogen en geregistreerd op de geijkte weegbrug. Deze gegevens worden dan gebruikt voor de registratie van de hoeveelheid afgevoerde filterkoek van die dag. Alle gegevens worden vervolgens geregistreerd in het afvalregister. Deze manier van werken werd door de OVAM bij de uitgevoerde controles van stortregister steeds aanvaard.

2.3.3 VOORSTEL

In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.2§2 van VLAREM II volstaat het per dag één vrachtwagen geladen met filterkoek te wegen op de eigen weegbrug. Deze gegevens worden dan gebruikt voor de registratie van de hoeveelheid afgevoerde filterkoek van die dag.

2.4 AANVOER AFVALSTOFFEN

2.4.1 BEPALING

VLAREM II, art. 5.2.1.2. § 3.

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.

2.4.2 MOTIVATIE

Het proces binnen KRONOS is een continu proces waardoor dag en nacht filterkoeken aangemaakt worden. Van zodra de vrachtwagen vol is, wordt de filterkoek getransporteerd naar deponie 4 en afgeladen. Tijdens de daguren wordt de filterkoek vervolgens door een contractor gestort en met behulp van een grondverzetmachine open gevoerd. KRONOS vraagt dan ook een afwijking van bovenvermeld artikel waardoor de aanvoer van de filterkoeken permanent wordt toegestaan. De verwerking van de afvalstoffen in de deponie gebeurt wel enkel tijdens de daguren.

2.4.3 VOORSTEL

In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.2. § 3 van VLAREM II kan de aanvoer van de afvalstoffen naar de deponie 4 24 uur op 24 gebeuren.

2.5 GROENSCHERM

2.5.1 BEPALING

VLAREM II, art. 5.2.1.5. § 5.

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit.

2.5.2 MOTIVATIE

KRONOS verwijst naar het besluit van 1 juli 1999, waarbij vergunning werd verleend voor de exploitatie van een monostortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen (deponie IV) en de hervergunning bij besluit van 21 december 2006. De aanleg van deponie IV is gestart in 1999 en de 1ste stortactiviteiten zijn aangevat in 2000. Wegens de urgentie enerzijds (deponie III was vol) en de technische complexiteit van het terrein anderzijds (voormalig vliegasstort Electrabel) is de aanleg van de deponie gebeurd middels kleiwanden tot op de 1ste kleilaag om zodoende een afgesloten stortplaats te bekomen. Daarbij is voorzien in de aanleg van een groenscherm met streekeigen groen, echter slechts voor een zone van 1 à 1,5 m. Dit groenscherm zorgt wel voor een landschappelijke en visuele afscherming t.a.v. de omgeving.

3 zijden van de deponie zijn omgeven door andere eigendommen en/of wegen en/of waterinfrastructuur. De 4de zijde (zuidzijde) paalt aan de eigen bedrijfsactiviteiten. Om technische redenen is het daarom heden niet mogelijk het bestaande groenscherm uit te breiden naar 5 meter. Het bestaande stort 'verkleinen' is technisch evenmin uitvoerbaar: tijdens de aanleg van deponie 4 werd onderaan een PDFE-folie gebruikt om doorsijpeling naar de bodem te verhinderen. De folie wordt aan de zijkanten, tot op 2 meter van de terreingrens, verzekerd met een bentonietlaag, dit conform de voorschriften voor de aanleg van een stortplaats.

Als alternatief ter beperking van mogelijke visuele hinder en stofvorming is de gehele deponie voorzien van een 2 meter hoge omheining die bijkomend is voorzien van een groen doekenscherm. Dit doekenscherm vormt een windscherm waardoor verstuiving op de deponie wordt gemilderd.

Aansluitend is ter hoogte van de noordoostzijde inmiddels een bouwvergunning verleend (dd. 17 februari 2020 – OMV2019132144) om een dichte afsluiting te plaatsen langsheen de volledige noordoostlengte van de deponie, met een retour van 10 m langsheen de aanliggende taluds van de stortplaats. Deze afsluiting voorziet eveneens bij te dragen om stofverspreiding richting Varenbergstraat en omgeving tegen te gaan, dit dus met behoud van het bestaande groenscherm van hoogstammige bomen.

Ingevolge de toepassing van de filterkoek als secundaire grondstof wordt de geproduceerde filterkoek momenteel systematisch afgevoerd voor extern gebruik. Dit maakt dat de activiteiten op de deponie heden beperkt zijn. Om potentiële stofvorming te voorkomen heeft KRONOS daarom de deponie afgedekt met zeilen waardoor uitdroging wordt vermeden en de wind geen impact heeft op de deponie. Een kleine oppervlakte blijft nog open waarvoor dan desgevallend het sproeikanon wordt ingeschakeld. Wanneer in de toekomst de stortactiviteiten worden hernomen, dan voorziet KRONOS enkel de zeilen ter hoogte van de werkzone te verplaatsen, de rest van de deponie blijft afgedekt. Het gebruik van deze zeildoeken blijft behouden tot de definitieve afwerking van de deponie.

Deze alternatieve maatregelen vormen een aanvulling op het aanwezige 1 à 1,5 m groenscherm en bieden dusdanig enerzijds een evenwaardige visuele afscherming, alsook een effectieve maatregel om stofverspreiding tegen te gaan.

2.5.3 VOORSTEL

In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.5.§5 van VLAREM II volstaat langsheen de randen van Deponie IV een groenscherm met een breedte van 1 à 1,5 m, in combinatie met een 2 m-hoog hekwerk met groendoek en de afdekking van het niet in gebruik zijnde deel van

de deponie d.m.v. zeildoeken. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen.

2.6 AFDEKMATERIAAL

2.6.1 BEPALING

VLAREM II, art. 5.2.4.4.1. § 3.

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is voor categorie 1 en 2 stortplaatsen per stortfront een voorraad afdek materiaal van tenminste 200 m³ aanwezig.

2.6.2 MOTIVATIE

De beschikbare stortruimte is niet ingedeeld in stortvakken. De afvalstoffen worden gelijkmatig verdeeld over de volledige stortoppervlakte, en in één laag aangebracht. Het stortmateriaal heeft de eigenschap van slecht waterdoorlatend te zijn en verspreidt geen geur of stof. Het bevat evenmin scherpe voorwerpen of andere materialen die de HDPE-folie kunnen beschadigen. Het stortmateriaal heeft aldus dezelfde eigenschappen als andere tussenafdekkingen zoals geotextiel en zand, zodat het stortmateriaal op zich kan beschouwd worden als een afdeklaag.

2.6.3 VOORSTEL

In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.4.4.1§3 van VLAREM II dient geen ander afdek materiaal aanwezig te zijn.

2.7 RUSTVERSTORENDE WERKZAAMHEDEN

2.7.1 BEPALING

VLAREM II, 5.4.2.3.bis § 2.

Onverminderd de bepalingen van hoofdstuk 4.5. zijn rustverstorende werkzaamheden verboden op werkdagen tussen 19 uur en 7 uur alsmede op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

2.7.2 MOTIVATIE

KRONOS is een continu bedrijf, wat impliceert dat dag en nacht moet kunnen gewerkt worden. Uit het MER blijkt dat de geluidsnormen momenteel zowel voor de dag-, avond als nachtoperioden gerespecteerd worden.

2.7.3 VOORSTEL

In afwijking op de bepaling van art. 5.4.2.3.bis § 2. mag de inrichting volcontinu worden geëxploiteerd.

3. MINISTRIËLE AFWIJKINGEN

Middels het besluit van de Vlaams minister van omgeving en landbouw van 19 februari 2025 werd een afwijking verleend voor de volgende artikelen:

- 1° artikel 5.2.4.3.3, §4, waarbij de stortlaag van deponie IV fungeert als beschermlaag bovenop de HDPE-folie van de afsluitlaag,
- 2° artikel 4.2.5.2.1, §2, meer bepaald bijlage 4.2.5.2., artikel 4, §3, waarbij;
 - de metingen opgenomen in bijlage 4.2.5.2. artikel 4 §3,1°) a, b en c worden uitgevoerd op het gecapteerde oppervlaktewater, opgelost ijzer wordt niet gemeten;
 - de meting opgenomen in bijlage 4.2.5.2. artikel 4 §3,1°) d wordt niet uitgevoerd;
 - de metingen opgenomen in bijlage 4.2.5.2. artikel 4 §3, 1°) e, f, g en h worden niet uitgevoerd;
- 3° artikel 5.2.4.4.5, §4, 1°, waarbij naast percolaatwater ook aanvullend kanaalwater mag gebruikt worden om te sproeien over de monostortplaats, deponie IV;

werd verleend voor de duur van de nog te verkrijgen omgevingsvergunning, afhankelijk van de strikte naleving van volgende voorwaarden:

- de filterkoeken mogen geen scherpe voorwerpen of andere materialen bevatten die de HDPE-folie kunnen beschadigen;
- enkel ter voorkoming van mogelijke stofhinder (bij langdurige droogte) en in afwachting van de volledige afwerking van de monostortplaats mag er aanvullend kanaalwater naast percolaatwater gebruikt worden om te sproeien over de monostortplaats voor filterkoeken.