

BESLUIT
AMBTSHALVE WIJZIGING OMGEVINGSVERGUNNING

verleend aan: Roba Metals B.V.

voor: energie-efficiency

activiteit: ambtshalve wijziging omgevingsvergunning

locatie: Metaalpark 10

kenmerk bevoegd gezag: GR-VERG-2019-000394

kenmerk
Omgevingsdienst
Groningen: Z2019-00006166

bevoegd gezag: Provincie Groningen

datum besluit: 19 april 2021

BESLUIT

Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning

Op basis van artikel 2.31, lid 1, onder b juncto artikel 2.31 lid 2, onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo), wijzigt het bevoegd gezag aan een omgevingsvergunning verbonden voorschriften indien blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen, of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt.

Onder ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu wordt mede verstaan de vaststelling van nieuwe of herziene conclusies over beste beschikbare technieken, overeenkomstig artikel 13, lid 5 en 7, van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334, RIE).

Voorts kan het bevoegd gezag de vergunning wijzigen op grond van overige aspecten in het belang van de bescherming van het milieu.

Wij achten het noodzakelijk dat de aan Roba Metals B.V. bij besluit van 18 juni 2013 (Nr. 2013-25.098/25, MV) verleende omgevingsvergunning ambtshalve wordt gewijzigd.

Besluit

Gedeputeerde Staten besluiten, gelet op artikel 2.31, lid 1, onder b en lid 2 van de Wabo, de bij besluit van 18 juni 2013 (Nr. 2013-25.098/25, MV) verleende omgevingsvergunning van Roba Metals B.V. ambtshalve te wijzigen, waarbij:

- a. De aan de beschikking van 18 juni 2013 verbonden voorschriften 6.1.1 en 6.2.1 worden ingetrokken;
- b. De energievoorschriften 1.1.1. tot en met 1.1.4 aan de omgevingsvergunning worden verbonden.

Beroep

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden beroep instellen bij de Rechtbank Noord-Nederland binnen zes weken vanaf de dag dat het besluit ter inzage is gelegd (datum terinzagelegging).

Als onverwijlde spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700AD Groningen).

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking op de dag na afloop van de beroepstermijn. Als er een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Ondertekening en verzending

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen
namens dezen,



Mevrouw N.D. Baars
Directeur Omgevingsdienst Groningen

Verzonden op:

Een exemplaar van dit besluit is verzonden aan:

- Roba Metals B.V., Metaalpark 10 te Farmsum;
- College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eemsdelta;
- Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;
- Bestuur van de Veiligheidsregio Groningen, Postbus 66, 9700 AB Groningen;

1. ENERGIEVOORSCHRIFTEN

1.1 Energie-efficiency

- 1.1.1 Bevindingen uit de vierjaarlijkse EED-audit worden vertaald naar concrete rendabele energiebesparingsmaatregelen. Maatregelen met een terugverdientijd van minder dan 5 jaar worden opgenomen in een plan van aanpak. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de gelijkwaardige maatregelen minstens evenveel bijdragen aan energiebesparing of verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting vergeleken met de vervangen maatregel. Het plan van aanpak wordt beoordeeld door het bevoegd gezag.
- 1.1.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het plan van aanpak zoals bedoeld in voorschrift 1.1.1 uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het plan is aangegeven.
- 1.1.3 Vergunninghouder rapporteert jaarlijks voor 1 april de voortgang van de rendabele maatregelen in het plan van aanpak (1.1.1) aan het bevoegd gezag. Deze rapportage bevat naast de voortgang van de rendabele maatregelen ten minste de volgende onderwerpen:
- a. een energiebalans van de inrichting van het voorgaande jaar, met daarin zowel de ingekochte hoeveelheden energie per energiedrager als de uitgaande energiestromen, indien van toepassing.
 - b. de opgewekte hoeveelheden energiedragers verdeeld over onder meer:
 - totale hoeveelheid geproduceerde elektriciteit;
 - totale hoeveelheden (groen) gas;
 - hoeveelheid geleverde restwarmte;
- 1.1.4 Vergunninghouder implementeert een energiezorgsysteem dat voorziet in maandelijkse registratie van alle ingekochte energiedragers en jaarlijkse analyse hiervan. Het energiezorgsysteem bevat minimaal de volgende onderdelen:
- metingen energiegebruik
 - analyseren van het energiegebruik
 - monitoring van de genomen maatregelen
 - resultaten worden geregistreerd en geanalyseerd.
- 1.1.5 De voorschriften 1.1.1 tot en met 1.1.4 zijn niet van toepassing, indien schriftelijk is aangetoond dat er sprake is van een gecertificeerd energiezorgsysteem, covenant of keurmerk waarin energiebesparing is vastgelegd en daarin is bepaald dat de maatregelen met een terugverdientijd van minder dan 5 jaar dienen te worden uitgevoerd.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Inhoud

1. PROCEDURELE ASPECTEN	6
1.1 Projectbeschrijving	6
1.2 Huidige vergunnings situatie	6
1.3 Bevoegd gezag	6
1.4 Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning	6
1.5 Uitgebreide procedure	7
1.5.1. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking	7
1.6 Adviezen	8
1.7 Publicatie ontwerpbesluit	8
2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	9
2.1 EED en convenanten	9
2.2 Toetsingskader	9
2.3 Beste beschikbare technieken	9
2.4 Landelijk beleid	10
2.5 Richtlijn energie efficiency	10
2.6 Convenant Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie 2001-2020	11
2.7 Beoordeling	11
2.8 Conclusie	11
3. BIJLAGEN BEGRIPPEN	12

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Projectbeschrijving

Roba Metals B.V. is gelegen aan Metaalpark 10 in Farmsum.

Binnen de inrichting worden secundaire aluminiumproducten vervaardigd.

1.2 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

- revisievergunning (Nr. 2013–25.098/25, MV), 18 juni 2013, ten behoeve van een inrichting voor de vervaardiging van secundaire aluminiumproducten;
- Milieuneutrale veranderingsvergunning van 4 maart 2014 met zaaknummer 506442 voor het realiseren van een tweede naverbrander, een nieuwe luchtfilterinstallatie en wijziging van de terreinafscheiding;
- Milieuneutrale veranderingsvergunning van 8 april 2015 met zaaknummer 562888 voor de plaatsing van een weegbrug en poortdetector;
- Omgevingsvergunning van 21 januari 2019 (vth nummer Z2018–00008754 en archiefnummer GR–VERG–2018–000414) voor het bouwen van een kantoor.

1.3 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorie 12.2 lid h van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC–installatie behoort zoals genoemd in Bijlage I, categorie 2.5b van de Richtlijn industriële emissies.

Aangezien er sprake is van activiteiten die onder categorie 12.3 van het Bor vallen is er sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Wij zijn er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

1.4 Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning

Artikel 2.30, lid 1 van de Wabo verplicht het bevoegd gezag regelmatig te bezien of voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van technische mogelijkheden tot de bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Op basis van artikel 2.31, lid 1, onder b juncto artikel 2.31 lid 2, onder b Wabo, wijzigt het bevoegd gezag voorschriften indien blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen, of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt.

Artikel 2.31.a lid 1 geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om, ter bescherming van het milieu, andere technieken voor te schrijven dan in de aanvraag zijn opgenomen en daarmee de grondslag van de aanvraag te verlaten. Op grond van artikel 2.31.a lid 2 is de vergunninghouder verplicht desgevraagd gegevens aan het bevoegd gezag te overleggen die nodig zijn voor de beoordeling of alle relevante BBT–maatregelen worden toegepast.

Geconstateerd is dat de aan de bij besluit van 18 juni 2013 verleende omgevingsvergunning verbonden voorschriften met betrekking tot energie–efficiëncy ambtshalve moeten worden gewijzigd in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31, lid 2, onder b Wabo).

Wij zullen daarom gewijzigde dan wel aanvullende voorschriften met betrekking tot energie–efficiëncy aan de vergunning verbinden.

1.5 Uitgebreide procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Wij hebben bij brief van 18 december 2020 het voornemen voor het ambtshalve wijzigen van de omgevingsvergunning aan de vergunninghouder kenbaar gemaakt waarbij zij in de gelegenheid is gesteld een zienswijze op ons voornemen naar voren te brengen. Hiervan is wel gebruik gemaakt. Het ontwerp van het besluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de gemeente Eemsdelta en in het provinciehuis. Gedurende deze periode is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen op het ontwerpbesluit naar voren te brengen. Verder zijn meerdere instanties als adviseur in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over het ontwerpbesluit. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

1.5.1. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Op de ontwerpbeschikking van 24 februari 2021 zijn op 11 maart 2021 zienswijzen ingediend door Roba Metals B.V.. De zienswijzen zijn binnen de periode van terinzagelegging ontvangen en derhalve tijdig ingediend. De zienswijzen worden hieronder weergegeven en vervolgens behandeld.

1. In de ambtshalve wijziging wordt aangegeven dat deze voorschriften gesteld worden in verband met het eindigen van de MeerjarenAfspraak in het kader van de energie. Daar hebben wij 'an sich' geen probleem mee, echter vinden wij dat de wijze waarop dit nu wordt vormgegeven onvoldoende rekening houdt met andere regelgeving en toekomstige ontwikkelingen.

Er wordt een verbinding gelegd met de wettelijke verplichte audit vanuit de EnergieEfficiency Directive (EED). Binnen deze regeling is er echter sprake van een vrijstelling tot het doen van een energieaudit indien het bedrijf beschikt over een gecertificeerd energiezorgsysteem, of meedoet aan een convenant of keurmerk. Gesprekken over een nieuw convenant vinden momenteel plaats tussen het ministerie van EZK en de branchevereniging.

In de ambtshalve wijziging wordt naar ons inziens onvoldoende rekening gehouden met die ontwikkelingen. Graag zouden wij dan ook naar analogie ook een vrijstelling van de vergunningvoorschriften 1.1.1 t/m 1.1.4 zien, indien één van de bovengenoemde situaties zich voordoet.

Meer inhoudelijk vinden wij de verplichting om jaarlijks een volledige energiebalans te maken een onevenredig zware eis (in het kader van de EED hoeft dit slechts éénmaal per 4 jaar). Dit geeft ons inziens geen meerwaarde in het kader van de energiebesparing.

De zienswijze geeft aanleiding het volgende op te merken.

Ad 1. De aanleiding voor de aanpassing van de vergunning was het MJA3, waar het Roba Metals bij is aangesloten, per 31 december 2020 is afgelopen. Het is juist dat er gesprekken plaatsvinden over een nieuw convenant plaats tussen het ministerie van EZK en de branchevereniging. Omdat de uitkomst hiervan nog niet duidelijk is, is overgegaan tot aanpassing van de vergunning. Mocht uit de gesprekken een nieuw convenant komen zijn de voorschriften om te komen tot energiebesparing wellicht een extra belasting bovenop de verplichtingen uit het af te sluiten convenant.

Op basis van het bovenstaande nemen wij de zienswijze over en wordt een voorschrift toegevoegd waarin wordt gesteld dat de voorschriften 1.1.1 t/m 1.1.4 niet van toepassing zijn, indien is aangetoond dat er sprake is van een gecertificeerd energiezorgsysteem, convenant of keurmerk waarin energie besparing is vastgelegd, waarbij wel moet zijn bepaald dat de maatregelen met een terugverdientijd van minder dan 5 jaar dienen te worden uitgevoerd.

Ten aanzien van de verplichting om jaarlijks een energiebalans op te stellen merken wij het volgende op. Op basis van goed inzicht in het energieverbruik en de energiebalans kan tot goede besparingsmogelijkheden worden gekomen. Door een frequent jaarlijks inzicht zullen afwijkingen ten opzichte van een eerder jaar daarnaast sneller worden geconstateerd en kunnen worden verholpen. In de omgevingsvergunning van 18 juni 2013 is de verplichting reeds opgenomen het jaarlijks energieverbruik te registreren. Een uitbreiding van deze registratie met een jaarlijkse energiebalans achten wij derhalve niet als onevenredig zware eis.

1.6 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de ambtshalve wijziging ter advisering aan de volgende instanties/bestuursorganen verzonden:

- College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eemsdelta
- Waterschap Hunze en Aa's;
- Bestuur van de Veiligheidsregio Groningen.

Er zijn geen adviezen van bovenstaande organisaties ontvangen.

1.7 Publicatie besluit

Het besluit wordt gepubliceerd in het Dagblad van het Noorden en op www.officiëlebekendmakingen.nl. Daarnaast is het besluit toegezonden aan de vergunninghouder en belanghebbenden

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1 EED en convenanten

De inrichting is auditplichtig onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiency (tijdelijke regeling).

De inrichting neemt geen deel aan het Europese Emissiehandelssysteem (ETS) en is wel aangesloten bij de MJA3. De MJA loopt tot eind 2020.

2.2 Toetsingskader

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a, b en c Wabo hebben wij onder meer de volgende aspecten bij dit besluit betrokken:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
5. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert;
6. het geldende milieubeleidsplan;
7. de in aanmerking komende beste beschikbare technieken.

Wij beperken ons in het onderstaande tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2.3 Beste beschikbare technieken

IPPC-installaties

Vanaf 1 januari 2013 is de RIE in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 201/75/EU. PbEU L334). De RIE geeft milieu-eisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevindt zich een IPPC-installatie vallende onder categorie 2.5 b van bijlage I van de RIE.

Beste Beschikbare Technieken

Bij het bepalen van wat de Beste Beschikbare Technieken (BBT) zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met BBT-conclusies. Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies. BBT-conclusies zijn documenten met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en lid 7 van de RIE. Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aangewezen technieken worden BBT-conclusies genoemd. De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op

Europees niveau plaats. Gedurende de periode dat nog geen (nieuwe) BBT-conclusies via die procedure zijn vastgesteld, gelden de conclusies in het hoofdstuk BAT van de betreffende BREF's, die vóór 1 januari 2013 vermeld stonden in de bijlage bij de Mor. Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Nieuwe BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Mor.

Met betrekking tot onderhavig besluit hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

- Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency, februari 2009 (BREF Energie efficiency).

In dit BREF wordt aangegeven dat bij toepassing van best beschikbare techniek de maatschappelijke voordelen opwegen tegen de te maken kosten los van een terugverdientijd (paragraaf 1.1.6: "economic and cross-media issues"). Het BREF geeft daarnaast diverse voorbeelden van investeringen met terugverdientijden tot soms minder dan een jaar.

In dit besluit hanteren wij de definitie van BBT zoals landelijk is vastgelegd in het Activiteitenbesluit milieubeheer in artikel 2.15, lid 1:

"Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder."

2.4 Landelijk beleid

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit milieubeheer worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh als energierelevant bestempeld.

Uit gegevens van 2018 blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een zuinig energieverbruik te komen.

Een energiebesparende maatregel moet genomen worden als de terugverdientijd vijf jaar of minder is. Welke maatregelen dit zijn, moet blijken uit een energieonderzoek.

Daarnaast moet bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen die niet zijn opgenomen in het meest recente onderzoek, voorafgaand aan het investeringsbesluit worden nagegaan of er energiezuinigere alternatieven zijn. Als dat het geval is, en een alternatief is binnen vijf jaar terug te verdienen, moet voor dat alternatief gekozen worden. Investerings die energierelevant zijn, zijn bijvoorbeeld aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar ook het vervangen van verlichting.

In het licht van de verdragen, afspraken en doelstellingen die op alle niveaus, van internationaal tot lokaal, bestaan, is het noodzakelijk om de energievoorziening en het energieverbruik verder te verduurzamen. Daartoe moet in een vierjaarlijkse onderzoek worden gekeken naar de maatregelen die noodzakelijk zijn om de energievoorziening van de inrichting volledig te verduurzamen, met als streefjaar 2050.

2.5 Richtlijn energie efficiency

Vanuit de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiency (tijdelijke regeling) is het voor de inrichting verplicht om vierjaarlijks een energie-audit te maken. Er bestaat inhoudelijke overlap tussen deze audit en het energieonderzoek dat in deze ambthalfwijziging wordt geëist. Het is aan te raden om deze verplichtingen te combineren in één rapport. Daarom is de fasering van het energieonderzoek afgestemd op de vierjaarlijkse cyclus van energie-audits.

De overlap tussen de energie-audit in het kader van de tijdelijke regeling en het energieonderzoek in het kader van deze vergunning is niet volledig. In de tijdelijke regeling staan eisen die niet in het

energiedeel van deze vergunning staan, voornamelijk dat vervoer in de audit opgenomen moet worden. In de vergunning worden eisen gesteld die niet in de tijdelijke regeling staan, zoals de verplichting om de rendabele maatregelen in een energieplan te zetten, met vermelding van de fasering in de uitvoering van deze maatregelen. Bij het indienen van een gecombineerd document zal dus aan beide sets eisen moeten worden voldaan.

De tijdelijke regeling zal op termijn vervallen, waarna de EED wordt geïmplementeerd in de omgevingswet. Aangezien te verwachten is dat deze vergunning dan nog vigerend is, wordt in de voorschriften niet naar de tijdelijke regeling verwezen maar naar de nationale implementatie van de EED.

2.6 Convenant Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie 2001–2020

Roba Metals B.V. heeft het convenant Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie 2001–2020 (MJA) ondertekend. Met de ondertekening van dit convenant heeft de vergunninghouder de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de vergunninghouder zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren die moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de vergunninghouder zich overeenkomstig het convenant inspannen energie-efficiëntie te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Het bedoelde EEP is reeds door het bevoegd gezag beoordeeld en akkoord bevonden. De zekere maatregelen uit het plan zijn uitgangspunt voor de energievoorschriften. Het EEP, uit 2016, is het laatste EEP dat in het kader van de MJA geschreven is.

De MJA liep tot 2020. Daarom wordt de vergunning op dit moment aangepast.

2.7 Beoordeling

Uit gegevens van 2018 blijkt dat sprake is van energieverbruik door de inrichting van 690.239 m³ aan aardgasequivalenten en een jaarlijks elektriciteitsverbruik van 1.912.457 kWh. De inrichting is derhalve energierelevant.

In de voorschriften van de Omgevingsvergunning 18 juni 2013 is de verplichting opgenomen het jaarlijks energieverbruik te registreren. Vanwege de deelname aan de MJA ontbreekt in de voorschriften de verplichting om een energieonderzoek op te stellen en maatregelen te nemen.

Gezien het vervallen van het MJA per 1 januari 2021 wordt deze verplichting alsnog opgenomen in de voorschriften, overeenkomstig het landelijke beleid.

2.8 Conclusie

Op grond van voorgaande achten wij het noodzakelijke om de bestaande voorschriften aan te passen op het aspect energie.

3. BIJLAGEN BEGRIPPEN

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel –voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft –de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

– overheidspublicaties zoals AI-bladen en PGS-richtlijnen bij SDU Service,

Postbus 20014, 2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80, telefax (070) 378 97 83

– DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Postbus 5059, 2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91, telefax (015) 269 02 71, www.nen.nl

– BRL-richtlijnen bij KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70, 2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00, telefax (070) 414 44 20

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BOR: Besluit omgevingsrecht

BREF: Beste beschikbare technieken referentie document.

BRL: Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

EMISSION: De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht uitgedrukt in een vracht per tijdseenheid.

ENERGIEPLAN:

Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarin zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting, waarbij:

Rendabele maatregelen: Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

En terugverdientijd:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel, na aftrek van eventuele subsidies, en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen.

In geval van een investering in een installatie, voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten, moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en ook niet met rentekosten.

ENERGIERELEVANTE INVESTERINGSBESLISSING:

Elke investeringsbeslissing binnen de inrichting die een effect heeft op het energieverbruik. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.

IPPC: Integrated Pollution Prevention and Control.

ISO: Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

MOR: Ministeriële omgevingsrecht regeling

NEN: Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN-EN: Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NMP: Nationaal Milieubeleids Plan

NPR: Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NNI).

RIE: Richtlijn Industriële Emissies

WABO: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

WM: Wet milieubeheer