

Datum: @
Naam: 2RG B.V.
Activiteit: Gieterij
Onderwerp: Ambtshalve wijziging energie
Zaaknummer RUD: Z2021-003584

I. ONTWERPBESLUIT WIJZIGING VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING

Ontwerpbesluit omgevingsvergunning van provincie Drenthe voor 2RG B.V., gelegen aan Langestraat 12 te Klazienaveen.

Onderwerp

Rademakers Gieterij B.V. (nu 2RG B.V.) is gelegen aan Langestraat 12 te Klazienaveen. De locatie is kadastraal bekend gemeente Emmen, sectie I, nummer 16527. Op 2 november 2010 is een omgevingsvergunning (kenmerk DO/2010012341) verleend aan Rademakers Gieterij B.V. voor het vervaardigen van zeer uiteenlopende gietstukken voor onder andere de auto-industrie en de machinebouw.

2RG B.V. heeft vanaf 16 augustus 2021 de activiteiten van thans failliet verklaarde Rademakers Gieterij B.V. gevestigd Langestraat 12 te Klazienaveen voortgezet.

Gedeputeerde Staten moeten op grond van artikel 2.30, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) regelmatig bezien of voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Uit toepassing van artikel 2.30, eerste lid van de Wabo is gebleken dat het noodzakelijk is dat de voorschriften van de aan 2RG B.V., verleende omgevingsvergunning d.d. 2 november 2010 (kenmerk DO/2010012341) ambtshalve worden gewijzigd met betrekking tot energie.

Ontwerpbesluit

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe is voornemens te besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.31, lid 1, onder b en lid 2 onder b van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht (Wabo) in samenhang met artikel 5.10, lid 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) dat:

1. de bij besluit van 2 november 2010, kenmerk DO/2010012341, verleende omgevingsvergunning van 2RG B.V. ambtshalve te wijzigen;
2. de bij onderhavig besluit gevoegde voorschriften toe te voegen aan de voorschriften van de omgevingsvergunning van 2 november 2010, kenmerk DO/2010012341;
3. voorschriften paragraaf 5 Energie, voorschriften 5.1.1, 5.1.2 en 5.1.3 van de omgevingsvergunning van 2 november 2010, kenmerk DO/2010012341 in te trekken;
4. dat, voor zover de aanvraag behorende bij de omgevingsvergunning van, 2 november 2010, kenmerk DO/2010012341 niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, de voorschriften behorende bij onderhavig besluit bepalend te laten zijn

Ondertekening

Dit document is nog geen definitief besluit en daarom niet ondertekend.

Verzending

Dit besluit is per email verzonden aan:

- Inrichting houder 2RG B.V.;
- het college van Burgemeester en Wethouders van Emmen, Postbus 30018, 7800 RA Emmen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Drenthe, Postbus 402, 9400 AK Assen;
- Waterschap Vechtstromen, Postbus 5006, 7600 GA Almelo;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag.

Rechtsmiddelen*Zienswijzen*

Binnen een termijn van 6 weken vanaf de datum waarop het besluit ter inzage ligt kan een ieder een zienswijze indienen. Een zienswijze ontvangen wij bij voorkeur schriftelijk, maar kan ook mondeling. Uw schriftelijke zienswijze kunt u indienen bij het college van Gedeputeerde Staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen. De naar voren gebrachte zienswijzen worden bij het besluit gevoegd en mede ter inzage gelegd.

II. VOORSCHRIFTEN

1 ENERGIE

1.1 Energieonderzoek

- 1.1.1 Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.
- 1.1.2 Uiterlijk 31-12-2023, moet een energieonderzoek ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Het energieonderzoek moet de volgende elementen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen binnen de inrichting (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een energiebalans van de inrichting, met daarin:
 - het energiegebruik van de hele inrichting, waarvan ten minste 90% is toebedeeld aan individuele installaties en (deel)processen;
 - de uitgaande energiestromen, waarbij ten minste 90% van de uitgaande hoeveelheid energie wordt benoemd: per stroom wordt het vermogen, temperatuurniveau en het medium aangegeven;
 - overzicht van intern hergebruikte energiestromen, waarbij ten minste 90% van de hergebruikte energie wordt benoemd.
 - c. een overzicht van alle overwogen maatregelen (technieken én voorzieningen), die in de branche als beste beschikbare technieken kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn; op basis van de lijst van stand der techniek vereisten/documenten in de considerans van deze vergunning;
 - d. per onder c. bedoelde maatregel een berekening van de terugverdientijd volgens de methodiek beschreven in bijlage 10a Activiteitenregeling milieubeheer, dan wel de opvolgende methodiek zoals deze onder de toekomstige wet- en regelgeving zal komen te luiden, tenzij vergunninghouder onderbouwt waarom het niet noodzakelijk is om voor deze maatregel een terugverdientijd te bepalen;
 - e. een energieplan, zijnde een overzicht met ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Per maatregel wordt vermeld binnen welke termijn elk van die maatregelen wordt getroffen.
- 1.1.3 Eenmaal per vier jaar moet het in voorschrift 1.1.2 genoemde energieonderzoek worden geactualiseerd. Hierin moet, naast de in voorschrift 1.1.2 genoemde elementen, ook het volgende worden opgenomen:
- a. De energiegebruiken van de voorgaande vier jaar, uitgesplitst per energiedrager en jaartal;
 - b. Overzicht van maatregelen die in het kader van het vorige energieplan zijn genomen, inclusief:
 - Eventuele wijzigingen in de tijdsplanning van de maatregelen, vergezeld van motivering;
 - Eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen zoals bedoeld in voorschrift 1.1.5, dit ook vergezeld van motivering;
 - Maatregelen die niet zijn uitgevoerd, dit ook vergezeld van motivering;
 - c. Energierelevante investeringsbeslissingen zoals genoemd in 1.1.6;
- Het geactualiseerde energieonderzoek moet ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend.
- 1.1.4 De maatregelen uit het goedgekeurde energieplan moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.
- 1.1.5 Vergunninghouder mag een in het energieplan opgenomen maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat het bevoegd gezag hiermee vooraf schriftelijk heeft ingestemd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

- 1.1.6 Bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen moet vergunninghouder energiezuinigere alternatieven onderzoeken, tenzij deze beslissing betrekking heeft op maatregelen die al in het energieplan zijn opgenomen. Indien een energiezuiniger alternatief in vijf jaar of minder terug te verdienen is en de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel dan moet voor dat alternatief gekozen worden. De gemaakte keuzes moeten worden gemeld en onderbouwd in het vierjaarlijkse energie-onderzoek.

Toelichting: Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energiegebruik binnen de inrichting van meer dan 5.000 kWh en/of meer dan 2.500 m³ aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.

- 1.1.7 Indien het bevoegd gezag na het moment van vergunningverlening constateert dat een energiebesparende maatregel beschikbaar is die niet is opgenomen in het in voorschrift 1.1.2 voorgeschreven energieonderzoek, neemt vergunninghouder deze maatregel desgevraagd mee in het eerstvolgende energieonderzoek, uit voorschrift 1.1.2.

1.2 Monitoring

- 1.2.1 Vergunninghouder legt uiterlijk 6 maanden nadat het voorschriftdeze vergunning in werking is getreden een monitoringsplan ter goedkeuring voor aan het bevoegd gezag. In dat plan wordt aangegeven, uitgesplitst naar gebouwen en installaties/processen.

- Wat de relevante energiestromen zijn die monitoring behoeven;
- Wat van deze relevante energiestromen de relevante (energie)parameters;
- Met welke frequentie deze relevante energiestroom wordt gemeten;
- Op welke wijze deze relevante (energie)parameters worden geanalyseerd en bijgestuurd.

- 1.2.2 Wijzigingen van de monitoring en de wijze waarop het energiegebruik wordt geregistreerd en gemonitord, moeten aan het bevoegd gezag worden gemeld. Implementatie moeten het systeem ter goedkeuring zijn voorgelegd aan het bevoegd gezag.

- 1.2.3 De monitoring resultaten liggen bij het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag. Indien de monitoringsresultaten daartoe aanleiding geven kan het bevoegd gezag aanwijzingen geven om het energiegebruik van een specifiek onderdeel te onderzoeken.

- 1.2.4 Het bevoegd gezag kan op basis van de monitoringsresultaten nadere eisen stellen aan de uitvoering van de maatregelen zoals opgenomen in het energieplan.

III. OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Projectbeschrijving

Energiebesparende maatregelen

Rademakers Gieterij B.V. nam deel aan het convenant MJA3. Het convenant MJA3 is afgelopen per 31-12-2020. Daarmee kan er niet langer geanticipeerd worden op de maatregelen die in het energie-efficiëntieplan zijn opgenomen. Dit dient te worden geregeld in de voorschriften van de vergunning, dit is de aanleiding om met de ambtshalve wijziging van de voorschriften van deze omgevingsvergunning van 2 november 2010, door middel van het toevoegen van voorschriften.

1.2. Huidige vergunning- en meldingsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande omgevingsvergunningen en meldingen gedaan:

Tabel 1 Vergunningen en meldingen

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning (Wm)	2 november 2010	DO/2010012341	Voor het vervaardigen van zeer uiteenlopende gietstukken voor onder andere de auto-industrie en de machinebouw
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	8 september 2014	201400739-00436420	Wijziging van de lozing van condenswater van de compressoren.
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	7 januari 2020	Z2019-00011713	Plaatsen nieuwe lakstraat voor gebruik van watergedragen lak
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	16 november 2022	Z2022-007219	Verplaatsen opslag PGS 15
Omgevingsvergunning (Wabo) Ambtshalve wijziging	1 december 2022	Z2022-009096	Ambtshalve wijziging Zeer Zorgwekkende Stoffen

1.3. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, (de) categorie(ën) 12, tweede lid, sub h, van het Bor.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 2.4, Smederijen van ferrometalen met een productiecapaciteit van meer dan 20 ton per dag van de Richtlijn Industriële Emissies. Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.4. 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. Wij zijn ook aangewezen op grond van categorie 12.4 in Bijlage I, onderdeel C, van het Bor.

1.5. Procedure en zienswijze

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop dient de wijziging eveneens te worden voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

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 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij het ontwerp van de ambtshalve wijziging ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het college van Burgemeester en Wethouders van Emmen;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport;
- het bestuur van Waterschap Vechtstromen;
- het bestuur van Veiligheidsregio Drenthe.

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1. Toetsingskader

Artikel 2.31, eerste lid van de Wabo, geeft de omstandigheden aan waaronder het bevoegd gezag verplicht is de voorschriften van de omgevingsvergunning te wijzigen. Onder b wordt aangegeven dat de voorschriften van de vergunning moeten worden aangescherpt als – kort samengevat – de bescherming van het milieu dit noodzakelijk maakt. Of die noodzaak bestaat kan worden afgeleid uit het toetsingskader dat geldt voor het toepassen van de actualiseringsplicht van artikel 2.30 van de Wabo, dat is opgenomen in art. 5.10 derde lid van het Bor. Op grond van artikel 2.31, tweede lid, van de Wabo heeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om een vergunning aan te passen. Deze mogelijkheid bestaat voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is.

2.2. Overwegingen energie

2.2.1. Algemeen

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks energiegebruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Uit onze gegevens blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting van circa 747.980 m³ aardgasequivalenten/jaar en 6.375.000 kWh/jaar elektriciteit. De inrichting is derhalve energierelevant.

Rademakers Gieterij B.V. nam deel aan het convenant MJA3. Het convenant MJA3 is afgelopen per 31-12-2020. Daarmee kan er niet langer geanticipeerd worden op de maatregelen die in het energie-efficiëntieplan zijn opgenomen. Daarom is voorgeschreven dat er vierjaarlijks een energieonderzoek wordt uitgevoerd. Onderdeel van dit energieonderzoek is het energieplan waarin voor de rendabele maatregelen is aangegeven binnen welke termijn ze worden uitgevoerd. Er kan natuurlijk gebruik worden gemaakt van een (actuele) energie-audit, deze kan dan worden volstaan met het rapporteren van de ontbrekende gegevens.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie. Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

2RG B.V. dient alle maatregelen met een terugverdientijd (hierna: TVT) van minder dan vijf jaar uit te voeren.

Wij schrijven in dit besluit een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting voor. Hiermee wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht en geïmplementeerd.

In het besluit is opgenomen dat de vergunninghouder iedere vier jaar een energieonderzoek uitvoert, er kan worden aangesloten bij de EED verplichting. De EED vraagt echter enkel maatregelen te identificeren. Vervolgens moet wel worden gezien of de maatregelen rendabel zijn en indien dit het geval is op welke termijn de maatregelen worden uitgevoerd. Vanaf 31-12-2020 moet vierjaarlijks een rapportage van het energieonderzoek worden ingediend met het bijbehorende energieplan. In het voorschrift is omschreven welke elementen de rapportage van het energieonderzoek, in aanvulling op de gegevens uit de energie-audit, moet bevatten. Wanneer uit (de actualisatie van) het energieonderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen, vervalt de verplichting tot het uitvoeren van maatregelen.

Aan dit besluit zijn daarom voorschriften verbonden waarmee van het bedrijf wordt verlangd dat het een energieonderzoek uitvoert en een energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen, inclusief planning. Het energieonderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. In het voorschrift is omschreven welke elementen het energieonderzoek moet bevatten.

2.2.2. Monitoring

Van een energie relevant bedrijf wordt ook verwacht dat zij haar energieprestatie in de tijd volgt.

Afhankelijk van de aard en de omvang van het bedrijf zal dit meer of minder omvangrijk zijn. Het bedrijf moet in het monitoringsplan beargumenteerd aangeven welke relevante energiestromen worden gemonitord.

Er wordt onderscheid gemaakt naar het gebouwgebonden deel van de inrichting en het procesgebonden deel van de inrichting. Bij het gebouwgebonden deel van de installatie zal het gaan om de optimale energiezuinige in- en afstellingen van klimaatinstallaties en het automatisch laten registreren en analyseren van energiegebruiken met een energieregistratie- en bewakingsstelsel (EBS). Bij het procesgebonden deel van de installatie gaat het veel meer over het energie-efficiënt bedrijven van het proces.

2.2.3. Conclusie

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