

Beschikking

Cerexagri B.V.
Postbus 6030
3196 XH VONDELINGENPLAAT RT

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 - 246 80 00
F 010 - 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
9999225190_99991182666

Uw kenmerk
-

Datum
8 maart 2022

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen

Onderwerp
Beschikking

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp

Met dit besluit wijzigen wij ambtshalve de voorschriften van de omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu van de inrichting gelegen aan Tankhoofd 10 te Rotterdam-Vondelingenplaat.

Deze ambtshalve wijziging heeft betrekking op de omgevingsvergunning van 15 januari 2008, met kenmerk 20675178/283200.

Het betreft een inrichting voor de productie van gewasbeschermingsmiddelen en industriële halffabricaten.

De regelgeving voor wat betreft de optimale energiebesparing en de registratie van het energieverbruik zijn veranderd. De voorschriften voor energieverbruik worden omwille hiervan ambtshalve aangepast.

Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.31, eerste lid, onder b, en artikel 2.31, tweede lid, onder b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo), de voorschriften van de omgevingsvergunning van 15 januari 2008, met kenmerk 20675178/283200 te wijzigen.

Wij vervangen de voorschriften 7.1 tot en met 7.3 van de omgevingsvergunning van 15 januari 2008, met kenmerk 20675178/283200, door de in dit besluit opgenomen voorschriften.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond
Omdat we dit document digitaal vaststellen, staat er geen handtekening in.

Ons kenmerk

9999225190_99991182666



Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

Beroep

De termijn voor het indienen van een beroepschrift vangt aan met ingang van de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd en duurt zes weken. Indien belanghebbenden beroep willen aantekenen, dient hun beroepschrift in tweevoud te worden ingediend bij de sector Bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.
Het beroepschrift heeft geen schorsende werking.

Voorlopige voorziening

Indien u of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Wij verzoeken u een kopie van het beroepschrift en/of verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Verzonden op: 15 maart 2022

INHOUDSOPGAVE

7.	VOORSCHRIFTEN ENERGIE	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
	PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	8
	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	11

7. VOORSCHRIFTEN ENERGIE

7.1 Algemeen

7.1.1

De vergunninghouder neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

7.1.2

Uiterlijk 12 maanden na inwerkingtreding van dit voorschrift, heeft de vergunninghouder de volgende maatregelen getroffen:

- a. Isolatie aanbrengen en onderhouden om distributieleidingen en appendages voor heet water en stoomleidingen;
- b. de verlichtingsarmaturen voor de binnen- en buitenverlichting vervangen door efficiënte verlichtingsarmaturen aan de hand van een verlichtingsplan. Indien het voor bepaalde verlichting niet rendabel is om deze te vervangen, moeten daarvoor afwegingen, motivatie en berekeningen worden bijgevoegd die voldoen aan bijlage 10a van de Activiteitenregeling milieubeheer. Deze financiële en technische onderbouwing moet gestaafd zijn met ten minste 2 offertes van bedrijven die uitvoering geven aan het verlichtingsplan.

7.1.3

Uiterlijk 24 maanden na inwerkingtreding van dit voorschrift, moet een energieonderzoek ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Dit onderzoek moet de volgende elementen bevatten:

- a. De energieverbruiken van de voorgaande vier jaar, uitgesplitst per energiedrager en jaartal.
- b. Een overzicht van energiestromen, waarbij ten minste 90% van verbruikte hoeveelheid energie wordt benoemd.
- c. Een overzicht van alle overwogen besparingsmaatregelen (technieken én voorzieningen), die op basis van de activiteiten, processen en faciliteiten relevant zijn, waaronder
 - i. benutting van condensaat voor het opwekken van energie, het verwarmen van proceswater of het verwarmen van het kantoor;
 - ii. energiezuinig stoom maken doormiddel van het voorverwarmen van verbrandingslucht voor ventilatorbrander, bijvoorbeeld met een verticale luchtkoker langs de schoorsteen;
 - iii. luchtvermaat stoomketel beperken;
 - iv. schoon ketelwater door middel van het toepassen van omgekeerde osmose;
 - v. het vervangen van de olie gestookte kachel door een energievriendelijker alternatief;
 - vi. vervoer van gereed product naar de opslag in de haven elektrificeren.

De maatregelen waarvan aannemelijk wordt gemaakt dat ze in de meest recente energie-audit, opgesteld op basis van de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie, voldoende zijn onderzocht zijn hiervan uitgezonderd.

- d. Per onder c. bedoelde maatregelen een berekening van de terugverdientijd volgens de methodiek beschreven in bijlage 10a Activiteitenregeling milieubeheer, tenzij vergunninghouder onderbouwt waarom het niet noodzakelijk is om voor deze maatregel een terugverdientijd te bepalen.

- e. Een energieplan waarin zijn opgenomen:
 - i. de in het voorgaande onder c genoemde maatregelen die zich binnen vijf jaar terugverdienen;
 - ii. de maatregelen die in het door de minister van EZ goedgekeurde verslag van de energie-audit, opgesteld op basis van de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie, zijn aangemerkt als kosteneffectief;
Per maatregel wordt vermeld of en zo ja binnen welke termijn de maatregel wordt getroffen.

7.1.4

Eenmaal per vier jaar moet het in voorschrift 7.1.3 genoemde energieonderzoek worden geactualiseerd. Hierin moet, naast de in voorschrift 7.1.3 genoemde elementen, ook het volgende worden opgenomen:

- a. De energieverbruiken van de voorgaande vier jaar, uitgesplitst per energiedrager en jaartal.
- b. Een analyse met een toelichting van de verrichte organisatorische en technische maatregelen en het effect daarvan op het energieverbruik onderbouwd met een monitoringsrapportage zoals genoemd in voorschrift 7.2.1.
- c. Overzicht van maatregelen die in het kader van het vorige energieplan zijn genomen, inclusief:
 - i. eventuele wijzigingen in de tijdsplanning van de maatregelen, vergezeld van motivering;
 - ii. eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen zoals bedoeld in voorschrift 7.1.7, dit ook vergezeld van motivering;
 - iii. maatregelen die niet zijn uitgevoerd, dit ook vergezeld van motivering.
- d. Energierelevante investeringsbeslissingen zoals genoemd in 7.1.7.

7.1.5

Het geactualiseerde energieonderzoek moet ter beoordeling bij het bevoegd gezag worden ingediend.

7.1.6

De maatregelen uit het goedgekeurde energieplan moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.

7.1.7

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 oorspronkelijke maatregel dan moet voor dat alternatief gekozen worden. De gemaakte keuzes moeten worden gemeld en onderbouwd in het vierjaarlijkse energieonderzoek.

Toelichting:

Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik 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.

7.1.8

Indien het bevoegd gezag na inwerkingtreding van deze omgevingsvergunning constateert dat een energiebesparende maatregel beschikbaar is die niet is opgenomen in de lijst met te onderzoeken maatregelen, neemt vergunninghouder deze maatregel desgevraagd mee in het eerstvolgende energieonderzoek zoals genoemd in voorschrift 7.1.3.

7.1.9

Het persluchtleidingwerk moet jaarlijks worden geïnspecteerd met behulp van ultrasoon detectie op luchtdichtheid. De hierbij verkregen bevindingen moeten worden vastgelegd en desgewenst aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Geconstateerde gebreken moeten worden hersteld en geregistreerd.

7.1.10

Leidingen en appendages voor verwarming en koeling moeten tweejaarlijks op doelmatigheid worden gecontroleerd conform het Commissie Isolatie Nederlandse Industrie-handboek (hierna: CINI-handboek). De hierbij verkregen bevindingen moeten worden vastgelegd. Geconstateerde gebreken moeten worden hersteld en geregistreerd, desgewenst moeten deze registraties aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

7.2 Monitoring

7.2.1

Vergunninghouder past een energieregistratie en –bewakingssysteem toe om daarmee de installaties optimaal energiezuinig te kunnen inregelen. In dit bewakingssysteem moet het verbruik in kwartier- of uurwaarden van elektra en gas worden geregistreerd bij voorkeur uitgesplitst naar proces en kantoor. Daarnaast moeten de buitentemperaturen per tijdseenheid worden geraadpleegd zodat daarmee verbruiks analyses kunnen worden uitgevoerd. Met behulp van dit energieregistratie- en –bewakingssysteem moet een monitoringsrapportage worden gegenereerd.

7.2.2

De monitoringsrapportage zoals genoemd in 7.2.1 moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- 4 weekgrafieken elektriciteitsverbruik, 1 representatieve week per seizoen. Maandag-zondag van 00:00 -24:00 uur;
- 4 weekgrafieken gasverbruik, 1 representatieve week per seizoen. Maandag-zondag van 00:00 -24:00 uur;
- grafiek elektriciteitsverbruik feest- en vakantiedagen, die niet in de representatieve week liggen;
- grafiek gas/stoomverbruik feest- en vakantiedagen, die niet in de representatieve week liggen;
- grafiek puntenwolk (scatterplot) gasverbruik versus buitentemperatuur en productie volume.

7.2.3

Het bevoegd gezag kan tussentijds een monitoringsrapportage opvragen.

7.2.4

Wijzigingen van de monitoring en de wijze waarop het energiegebruik wordt geregistreerd en gemonitord, moeten aan het bevoegd gezag ter beoordeling worden overgelegd.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder onder andere de volgende vergunningen verleend:

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisie	15 januari 2008	20675178/283200	Revisie
Milieuneutraal	30 oktober 2014		Bouwen

Bevoegd gezag

Op grond van de in de inrichting aanwezige hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage I van de Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 behorend bij het Besluit risico's zware ongevallen 2015 overschrijdt, is dat besluit van toepassing op uw inrichting.

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie op grond van categorie 4.1 en 4.4, van bijlage I, van de Europese richtlijn industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010).

Daarom zijn wij op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Bor het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Wij hebben ons voornemen om de omgevingsvergunning ambtshalve te wijzigen op 22 oktober 2021 per e-mail bekend gemaakt. Daarbij is de vergunninghouder in de gelegenheid gesteld om binnen twee weken een reactie op dit voornemen naar voren te brengen.

Naar aanleiding van ons voornemen hebben wij van de vergunninghouder geen reactie ontvangen.

Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking

Wij hebben geen adviezen en/of zienswijzen ontvangen naar aanleiding van de terinzagelegging van de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Toetsingskader

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste lid, van de Wabo kan het bevoegd gezag voorschriften van een omgevingsvergunning wijzigen.

Op grond van artikel 2.30, eerste lid, van de Wabo dienen wij regelmatig te bezien of de 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. Indien blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt verder kunnen of moeten worden beperkt, wijzigen wij de voorschriften van de omgevingsvergunning op grond van artikel 2.31, eerste lid, onder b, van de Wabo.

Bij de beslissing moeten wij in ieder geval:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrekken;
- rekening houden met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht nemen.

Hieronder lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Beste beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt er van uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met de in artikel 5.4, derde lid, van het Bor genoemde criteria.

Overwegingen

Inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit worden als energierelevant bestempeld. Bij de onderhavige inrichting is hier sprake van. Dit betekent dat er een verplichting is om alle (energie)maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uit te voeren.

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 beste beschikbare technieken (BBT) toepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

In de op 15 januari 2008 afgegeven vergunning ontbreken zowel voorschriften voor het treffen van rendabele energiemaatregelen alsook het vierjaarlijks actualiseren van het energieonderzoek.

Het bedrijf maakt onderdeel uit van een onderneming die vierjaarlijks een energie-audit moet uitvoeren in het kader van de tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie.

Op 29 november 2019 heeft een toezichthouder van DCMR met energie-expertise een controlebezoek uitgevoerd. Daarbij is de bedrijfssituatie getoetst aan het besparingsplan uit de laatste EEP periode van het MJA3. Tevens is op BBT en erkende maatregelen voor Metalektro en mkb-metaal, zoals opgenomen in de bijlage 10 van Activiteitenregeling milieubeheer, getoetst. Uit deze toetsing bleek dat nog niet alle beste beschikbare technieken worden toegepast en dat nog niet alle maatregelen uit het EEP 2016 zijn uitgevoerd.

Met name op het gebied van energiemonitoring, vraaggestuurde verlichting, goed beheer, onderhoud van installaties en de isolatie van leidingen en appendages zijn maatregelen nodig. Van deze erkende maatregelen wordt binnen 12 maanden uitvoering verlangd. De overige gesignaleerde kansen met betrekking tot het efficiënter omgaan met energie, het benutten van restwarmte en het verduurzamen van vervoer moeten bij een eerstvolgend onderzoek op haalbaarheid worden onderzocht.

Arkema B.V. dient op basis van het vierjaarlijks energieonderzoek te motiveren hoe zij invulling heeft gegeven aan de stand der techniek.

Vervolgens moet worden gezien of de maatregelen rendabel zijn en indien dit het geval is, op welke termijn de maatregelen worden uitgevoerd. Uiterlijk 24 maanden na het van kracht worden van de vergunning moet vierjaarlijks een rapportage van het energieonderzoek worden ingediend met het bijbehorende energieplan. In het vergunningvoorschrift 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 energie onderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen, vervalt de verplichting tot het uitvoeren van een onderzoek.

Van een energierelevant bedrijf wordt daarnaast verwacht dat zij haar energiestaat in de tijd volgt. Daarom wordt van de vergunninghouder een energieregistratie- en –bewakingssysteem verlangd om de verbruiken per energiedrager te kunnen monitoren en de installaties optimaal energiezuinig te kunnen inregelen. Om de inspanningen hiervan te kunnen volgen kan het bevoegde gezag een rapportage verlangen. De uitwerking van de grafieken zoals die worden beschreven in de voorschriften zijn uitgewerkt in de Handleiding Energieregistratie- en bewakingssysteem van RVO (juni 2020).