



Waterschap Vallei en Veluwe
De heer P. Hertogh
Postbus 4142
7320 AC APELDOORN

Onderwerp
Omgevingsvergunning

Datum
15 maart 2017

Ons kenmerk
2016W2579

Nummer omgevingsloket
2691187

Behandeld door
A. de Jong
088 - 116 98 18
a.djong@oddevallei.nl

Afschrift aan

Geachte heer Hertogh,

Op 8 december 2016 heeft u een omgevingsvergunning aangevraagd voor het vervangen van een WKK-installatie op het perceel Dwarsweg 5 in Ede, kadastraal bekend gemeente Ede, sectie F nummer 7297.

Besluit

Wij verlenen u de gevraagde omgevingsvergunning voor de activiteit(en):

- milieuneutraal veranderen van een inrichting

Bijlage
- diverse

De gewaarmerkte stukken en bijlagen maken deel uit van deze vergunning. Daarnaast verbinden wij voorschriften aan deze vergunning, waaraan u zich moet houden. U vindt deze in bijlage 1. Houdt u bij de uitvoering van uw plan ook rekening met de aandachtspunten uit bijlage 2.

Procedure

Wij hebben de procedure gevolgd die is beschreven in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Uw aanvraag is getoetst aan de Wabo, het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht.

Beoordeling

Bouwen van een bouwwerk

Op grond van artikel 2.1 lid 1 sub a van de Wabo is het verboden om zonder omgevingsvergunning te bouwen. Aan de hand van de aanvraag is geconstateerd dat in bouwkundig opzicht er niets wordt gewijzigd. Bouwactiviteit had niet hoeven worden aangevraagd. Wij hebben deze activiteit ambtshalve ook uit de aanvraag verwijderd. Daarmee blijft een legesheffing ook achterwege.

Oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting zonder milieugevolgen (milieuneutraal)

Op grond van artikel 2.1 lid 1 sub e van de Wabo is het verboden om zonder omgevingsvergunning een inrichting op te richten, te veranderen of in

Omgevingsdienst De Vallei werkt in opdracht van:



gemeente
Barneveld



gemeente

wageningen



Omgevingsdienst De Vallei
Postbus 9024
6710 HM Ede

T 088 - 116 99 00
E info@oddevallei.nl
www.oddevallei.nl

KvK 56714297

werking te hebben.

Pagina
2 van 11

De toetsingscriteria voor deze activiteit staan in artikel 2.14 lid 5 van de Wabo. Uw aanvraag voldoet aan deze criteria. De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen van de inrichting RWZI Ede gelegen aan de Dwarsweg 5 te Ede. De aanvraag betreft:

- Het vervangen van de huidige WKK-installatie (2 gasmotoren van 546 kW ieder) door een geheel nieuwe installatie bestaande uit één gasmotor met een vermogen van 1.220 kW;
- Het toevoegen van reiniging van het biogas aan het productieproces. De gasreiniging verwijdert schadelijke stoffen uit het biogas als bijvoorbeeld H₂S en siloxanen;
- Het vervangen van de noodkoeling (met behulp van bedrijfswater) door een tafelkoeler (met behulp van lucht).

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 2691187

• **Procedurele overwegingen**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de inrichting RWZI Ede gelegen aan de Dwarsweg 5 te Ede. RWZI Ede is een rioolwaterzuiverings-installatie met slibvergisting, ontwatering en nadroging van het vrijkomende en extern aangevoerde waterzuiveringsslib.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Het vervangen van de huidige WKK-installatie (2 gasmotoren à 546 kW) door een geheel nieuwe installatie bestaande uit één gasmotor met een vermogen van 1.220 kW.
- Een gasreiniging van het biogas is in het proces toegevoegd. De gasreiniging verwijdert schadelijke stoffen uit het biogas als bijvoorbeeld H₂S en siloxanen;
- Het vervangen van de noodkoeling (met behulp van bedrijfswater) door een tafelkoeler (met behulp van lucht).

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in bijlage 1 "Notitie milieubelasting nieuwe WKK installatie" van de aanvraag. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de Waboactiviteit milieu.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 2691187, d.d. 8 december 2016 inclusief de bijlagen;
 - o Bijlage1 Notitie milieubelasting
 - o Bijlage2a Locatie energiegebouw
 - o Bijlage2b terrein lay-out
 - o Bijlage3 toets onderconstructie,
 - o PM bouwdocumenten
- Aanvulling d.d. 01 februari 2017:
 - o brief aanvullende gegevens vervangen WKK
 - o bijlage notitie akoestisch onderzoek, Witteveen en Bos, 26 januari 2017, kenmerk ED160-12.

Huidige vergunningensituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen voor de

activiteit milieu verleend:

- Wet milieubeheer revisievergunning, d.d. 12 december 2006, kenmerk MPM4097*;
- Wet verontreiniging oppervlaktewateren lozingsvergunning, d.d. 12 december 2006, kenmerk 2006/1189*
- Wet milieubeheer veranderingsvergunning, d.d. 11 januari 2011, kenmerk 2010-012491/MPM19588, oprichten van nafiltratie-installatie en opslagtank voor metaalzouten*.
- Wabo: milieuneutrale veranderingsvergunning, d.d. 22 september 2015, kenmerk 2015W1838, overkapping slibdroging
- Wabo: milieuneutrale veranderingsvergunning, d.d. 13 juni 2016, kenmerk 2016AA007, OLO 2325807, Slibdroging

De hierboven genoemde vergunningen met een *, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

IPPC-installaties

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie.

Bij RWZI Ede worden de volgende afvalstromen biologisch behandeld:

- afvalwater van buiten de inrichting (per as aangevoerd) wordt verwerkt in de RWZI;
 - eigen slibstromen en afvalstoffen van buiten de inrichting worden vergist.
- Deze activiteiten worden genoemd in categorie 5.3b van bijlage I van de RIE. De capaciteit van nuttige toepassing van ongevaarlijke afvalstoffen door middel van biologische behandeling, meer dan 75 ton per dag of 100 ton per dag als de biologische behandeling anaerobe vergisting betreft), wordt in de inrichting overschreden. Deze activiteiten worden aangevraagd, waardoor wij de gehele inrichting aanmerken als een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Bevoegd gezag en vergunningplicht

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting voor het verlenen van de omgevingsvergunning. 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 27.3, 28.4 onder a, sub 2 en 28.4 onder c sub 1 van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 4 januari 2017 in de gelegenheid gesteld om tot vier weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 1 februari 2017. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort met 26 dagen tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. Op 23 februari 2017 is een besluit genomen tot verlenging van de

termijn met 6 weken.

Procedure regulier

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

- **Inhoudelijke overwegingen**

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

1 Toetsing milieuneutrale verandering

Toetsing gevolgen voor milieu

Wij hebben de ingediende aanvraag en de daarbij behorende bijlagen en aanvullende gegevens getoetst aan de aspecten genoemd in de inleiding. Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet, omdat

- **Bodem**

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt RWZI Ede volledig onder het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit moet verwaarloosbaar bodemrisico worden gehaald. In het kader van deze vergunning vindt daarom geen nadere beoordeling plaats.

- **Geluid**

De nieuwe installaties (één grote WKK en de tafelkoeler) zijn aan het akoestisch onderzoek toegevoegd ter vervanging van de oude installaties. De biogasreiniging is niet akoestisch representatief, omdat er een geluid-isolerende omkasting wordt toegepast. Voor de WKK is een bronvermogen van 70 dB(A) gehanteerd en voor de tafelkoeler een bronvermogen van 90 dB(A). Deze bronvermogens zijn als representatief beoordeeld en hebben wij als bronmaatregel voorgeschreven. Het langtijdgemiddelde geluidsniveau voldoet aan voorschrift 10 en 11 van de omgevingsvergunning "bouwen van een overkapping slibdroging", d.d. 22 september 2015 met kenmerk 2015W1838. Er bestaat geen aanleiding dat het maximaal geluidsniveau door deze wijzigingen zal toenemen.

- **Lucht**

De biogas gestookte WKK moet aan de luchtemissie-eisen inclusief monitoring van deze eisen van het Activiteitenbesluit voldoen. In het kader van deze vergunning vindt daarom geen nadere beoordeling van de luchtemissie-eisen plaats.

De biogasproductie is een gesloten proces, net als de biogasreiniging. Er zal geen emissie naar de buitenlucht plaatsvinden.

- **Geur**

Het proces van zowel biogasproductie en biogasverwerking identiek is aan de huidige situatie. Als extra bescherming van de gasmotor is een gasreinigingsinstallatie in het proces opgenomen zodat alleen schoon biogas in de WKK wordt verwerkt. Dit komt de geuremissie ten goede.

- **Overige aspecten**

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten (afvalwater, afvalstoffen, externe veiligheid en energie) geen toename zal zijn van de milieubelasting.

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

2 Toetsing milieueffectrapport

De voorgenomen nog niet eerder vergunde activiteiten, namelijk één grote WKK, reiniging biogas en luchtkoeling zijn niet opgenomen in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage. In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Voor de voorgenomen activiteiten gelden geen m.e.r.-plicht of m.e.r. beoordelingsplicht.

3 Toetsing andere inrichting

De verandering heeft slechts betrekking op de installaties WKK, biogasreiniging en noodkoeling. De Bor-categorieën waartoe de inrichting behoort, wijzigen hierdoor niet. Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de Omgevingsvergunning voor de activiteit milieu te weigeren.

Reacties

Tijdens de behandeling van uw aanvraag is geen reactie bij ons binnengekomen.

Bekendmaking

Wij maken u erop attent dat dit besluit gepubliceerd wordt op <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/zoeken/provincieblad>. Dit gebeurt om belanghebbenden te laten weten dat dit besluit is genomen.

Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking met ingang van de dag na verzending van de vergunning.

Pagina
6 van 11

Bezwaar

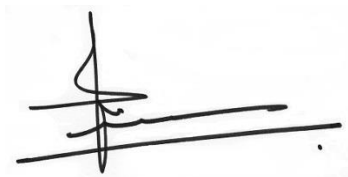
Belanghebbenden kunnen, binnen 6 weken na de dag van bekendmaking van dit besluit, schriftelijk een bezwaarschrift indienen. Ook u kunt een bezwaarschrift indienen. In de bijlage kunt u lezen hoe u dat moet doen.

Vragen?

Als u vragen of opmerkingen heeft, neemt u dan gerust contact op met de heer A. de Jong van het team Vergunningverlening. De contactgegevens vindt u in deze brief. Wilt u dan zo vriendelijk zijn om ons kenmerk te noemen?

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'R' followed by a horizontal line and a small dot at the end.

R.P. Guldemon

Teammanager Vergunningverlening Omgevingsdienst de Vallei

Bijlage 1: Voorschriften

Wij verbinden de volgende voorschriften aan deze vergunning:

Activiteit Oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting
zonder milieugevolgen (milieuneutraal)

1. GELUID

Bronvermogen tafelkoeler

1.5.

Het bronvermogen van de tafelkoeler (bronnummer 203 in het rekenmodel van het akoestisch rapport van 26 januari 2017 met kenmerk ED160-12/17-001.214) mag niet meer bedragen dan 90 dB(A).

Omkasting biogasreiniging

1.6.

De biogasreiniging dient te zijn uitgevoerd met een geluidisolierende omkasting.

Bijlage 2: Algemene informatie en aandachtspunten bij de omgevingsvergunning

U heeft een omgevingsvergunning gekregen. Voordat u begint met het uitvoeren van uw plan, is het belangrijk de onderstaande informatie te lezen. Deze kan namelijk nog van invloed zijn op uw werkzaamheden.

De informatie uit punt 1 is voor elk plan van belang. Informatie onder punt 2 zijn specifieke aanwijzingen, die eventueel ook voor u van belang zijn.

1. Algemeen

Bezwaartermijn

De vergunning is niet meteen onherroepelijk. Tot 6 weken nadat de omgevingsvergunning aan u is verstuurd, kunnen belanghebbenden bezwaar indienen en de rechter verzoeken om de werking van het besluit te schorsen. Als de rechter het verzoek honoreert, kan het in het uiterste geval ertoe leiden dat u geen gebruik kunt maken van deze vergunning. Wij wijzen u er op dat als u binnen de bezwaartermijn van 6 weken met de activiteiten start, dat dit op uw eigen risico is.

Rechten van derden

Door het verlenen van deze vergunning wijzigen de rechten van en verplichtingen tegenover derden niet. Hieronder kunnen bijvoorbeeld ook de rechten van uw gemeente of uw burens vallen. Denk bijvoorbeeld aan eigendomsrechten.

Wijzigen van uw plan

Als u uw plan wilt wijzigen, dan heeft u mogelijk een nieuwe omgevingsvergunning nodig. In dat geval raden wij u aan om tijdig contact op te nemen met team Vergunningverlening, telefoonnummer 088 - 116 98 18.

2. Andere toestemmingen

Deze omgevingsvergunning geldt alleen voor de vergunde werkzaamheden. Afhankelijk van uw situatie heeft u mogelijk andere vergunningen nodig of moet u bepaalde meldingen doen.

Gebruik openbaar gebied

Is het voor de uitvoering van uw plan nodig dat u gebruik maakt van de openbare weg, waaronder trottoirs, voor het plaatsen, leggen, laten staan, etc. van bouwmaterialen of machines? In dat geval heeft u mogelijk een aparte toestemming nodig. Wij adviseren u tijdig contact op te nemen met uw gemeente.

Afvoer vrijgekomen grond

Als meer dan 50 m³ grond vrijkomt bij de bouwwerkzaamheden en van het perceel wordt afgevoerd, moet dit minimaal 5 werkdagen voor daadwerkelijke afvoer worden gemeld in het kader van het Besluit bodemkwaliteit via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl.

Over het algemeen kan deze grond, als deze ook zintuiglijk waarneembaar niet verontreinigd is, zonder aanvullende keuring worden toegepast in de Regio de Vallei (gemeenten Barneveld, Ede, Nijkerk, Scherpenzeel of Wageningen). Indien uit onderzoek (zintuiglijk en/of analytisch) blijkt dat de

partij grond niet schoon is, dan zal aanvullend onderzoek (partijkeuring volgens het Besluit bodemkwaliteit) moeten uitwijzen wat de toepassingsmogelijkheden zijn van deze grond.

Ook als meer dan 50 m³ grond wordt aangevoerd bij de bouwwerkzaamheden, moet dit minimaal 5 werkdagen voor daadwerkelijke aanvoer worden gemeld in het kader van het Besluit bodemkwaliteit via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl. Hergebruik van vrijkomende grond op het perceel is zonder belemmeringen mogelijk.

Sloopmelding en asbestinventarisatie

Gaat u – voordat u gaat bouwen – ook (een gedeelte van) een bouwwerk slopen? Als de hoeveelheid sloopafval geschat wordt op meer dan 10 m³ moet u hiervan een melding doen, ongeacht eventueel hergebruik. Als u asbest wilt laten verwijderen, is een sloopmelding altijd verplicht.

U kunt de sloopmelding doen via www.omgevingsloket.nl. U moet de sloopmelding minimaal vier weken voor de start van de sloopwerkzaamheden doen.

Als u sloopwerkzaamheden in gebouwen van vóór 1994 gaat uitvoeren, moet u bij de sloopmelding altijd een volledig asbestinventarisatierapport indienen. Dit rapport moet aan specifieke eisen voldoen en opgesteld zijn door een gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf. Meer informatie over dit onderwerp vindt u op www.infomil.nl/asbest.

Waterschap

Vinden uw werkzaamheden in de buurt van een watergang plaats? Dan moet u daarover overleggen met het betreffende waterschap. Het is namelijk verboden om zonder toestemming van het waterschap binnen een bepaalde afstand van een watergang bepaalde werkzaamheden uit te voeren.

Bijlage 3: Informatie over bezwaar maken

Hoe maakt u bezwaar?

Bent u het niet eens met het besluit, dan kunt u hiertegen bezwaar maken. U moet altijd schriftelijk bezwaar maken; per e-mail kan dat nog niet:

Gedeputeerde Staten van Gelderland
p/a secretaris van de Commissie van advies voor bezwaarschriften en klachten van de provincie Gelderland,
Postbus 9090
6800 GX Arnhem.

Wat moet er in het bezwaarschrift staan?

Uw bezwaarschrift, dat ondertekend moet zijn en in het Nederlands opgesteld, moet in ieder geval bevatten:

- uw naam en adres;
- de datum waarop u het bezwaarschrift schrijft;
- een kopie of een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- de reden waarom u bezwaar maakt.

Indien iemand anders het bezwaarschrift voor u indient, stuurt u een schriftelijke machtiging mee.

Bezwaarschriften namens een rechtspersoon, zoals een vereniging of stichting, moeten altijd zijn ondertekend door degenen die volgens de statuten daartoe bevoegd zijn.

Binnen welke termijn moet ik bezwaar maken?

Voor het indienen van een bezwaarschrift hebt u zes weken de tijd. Deze termijn begint te lopen op de dag na verzending van het besluit. Als het niet lukt om op tijd aan alle eisen te voldoen, kunt u alvast een onvolledig (pro-forma) bezwaarschrift indienen. U krijgt dan de gelegenheid om binnen een bepaalde termijn de ontbrekende gegevens aan te vullen.

Voorkomen dat een besluit in werking treedt?

Het indienen van een bezwaar betekent niet dat een besluit daardoor niet in werking treedt. Als u de werking van het besluit op korte termijn wilt tegenhouden, moet u bij de rechter een apart verzoek om een "voorlopige voorziening" indienen. In de beslissing waartegen u bezwaar maakt, staat vermeld of u een voorlopige voorziening kunt aanvragen, bij wie u dat moet doen en binnen welke termijn. Aan het indienen van het verzoek zijn kosten verbonden (griffierecht).

De Commissie van Advies voor Bezwaarschriften en Klachten hoort en adviseert

Voordat de provincie een beslissing neemt op uw bezwaar, houdt de commissie een openbare hoorzitting. Daarna brengt zij advies uit aan de provincie over de te nemen beslissing. De commissie bestaat uit externe leden en is onafhankelijk. Tijdens de hoorzitting krijgen u en eventuele andere belanghebbenden bij het besluit de gelegenheid om hun mening te geven. U kunt vragen om afzonderlijk te worden gehoord als u daar een goede reden voor hebt.

Op de hoorzitting is ook een vertegenwoordiger van de provincie aanwezig om het besluit toe te lichten.

Tegelijk met de uitnodiging voor de hoorzitting ontvangt u een "verweerschrift", waarin de betrokken afdeling ingaat op uw bezwaren en eventueel melding maakt van nieuwe feiten en omstandigheden. Van het horen wordt een verslag gemaakt. Dit verslag en het advies van de commissie ontvangt u tegelijk met de beslissing op bezwaar.

Voorlopige voorziening

Als u bezwaar maakt, heeft dat geen gevolgen voor de geldigheid van het besluit. Als u dit niet wenselijk vindt, kunt u de voorzieningenrechter van de rechtbank om een voorlopige voorziening vragen. Dat is een tijdelijke oplossing voor de periode dat uw bezwaarschrift nog in behandeling is. Het verzoek om een voorlopige voorziening stuurt u aan:

Rechtbank Gelderland, Team Bestuursrecht
De voorzieningenrechter
Postbus 9030
6800 EM Arnhem.

Kosten?

U bent het bestuursorgaan (in dit geval Gedeputeerde Staten van Gelderland) geen bedrag verschuldigd voor het maken van bezwaar. Voor een voorlopige voorziening bij de rechtbank betaalt u wel een vergoeding: griffierecht. De hoogte van dit bedrag kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Vragen?

Als u vragen heeft over de bezwaarprocedure, kijkt u dan op de provinciale website voor meer informatie. Daar vindt u ook de contactgegevens voor het kunnen stellen van aanvullende vragen.