



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

Besluit Omgevingsvergunning

Milieuneutraal veranderen

Maxima-centrale, IJsselmeerdijk 101 te Lelystad



Kenmerk aanvraag: OLO nummer 4875261

Aanvrager: Engie Energie Nederland N.V.
Grote Voort 291 8041 BL Zwolle
Postbus 10087
8000 GB Zwolle

Adres Maxima-centrale: IJsselmeerdijk 101 te Lelystad

Onderwerp: Het opslaan van een transformator en het bouwen van een
transformator opstelplaats.

Datum aanvraag: 19-11-2019

Besluit Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Onderwerp

Op 19 november 2019 is van ENGIE Energie Nederland N.V. een aanvraag ontvangen voor het wijzigen van de omgevingsvergunning voor de Maxima-centrale aan de IJsselmeerdijk 101 te Lelystad ontvangen. De wijziging heeft betrekking op het bouwen van een opstelplaats voor een transformator en het opslaan van een transformator.

Concreet wordt gevraagd om een omgevingsvergunning als bedoeld in art 2.1 eerste lid onder a. en e. van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

De vergunning wordt gevraagd voor onbeperkte duur.

Besluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 eerste lid onder a en e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht besluit ik:

1. aan ENGIE Energie Nederland N.V. de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor het bouwen van een opstelplaats voor een reservetransformator en het opslaan van een reservetransformator;
2. dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:
de aanvraag met de volgende bijlagen:
 - bijlage 1 Algemene toelichting.pdf;
 - bijlage 2 plattegrond.pdf;
 - MSDS _transformatorolie.pdf;
 - bijlage 12 bestektekening;
 - bijlage 13 constructieberekening;
 - bijlage 14 constructietekening.
3. aan het onderdeel milieu van deze vergunning de voorschriften in Bijlage 1 te verbinden;
4. aan het onderdeel bouwen van deze vergunning de voorschriften in Bijlage 2 te verbinden.

Leges

De verschuldigde legeskosten voor het behandelen van de aanvraag bedragen € 1260,00.

Ondertekening

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Flevoland
Namens deze,



drs. P.H. Stam
Teamleider Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Datum: 15 april 2020

Bijlagen bij dit besluit

Bijlage 1 Voorschriften milieu

Bijlage 2 Voorschriften Bouwen

Inhoudsopgave

1	Procedurele aspecten	6
1.1	Huidige vergunnings situatie	6
1.2	Bevoegd gezag	7
1.3	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	7
1.4	Advies	7
1.5	Procedureverloop	7
1.6	Samenhang overige wetgeving	8
2	Overwegingen milieu	11
2.1	Toetsingskader	11
2.2	Bodem.....	11
2.3	Luchtkwaliteit en geur	12
2.4	Afvalwater	12
2.5	Afvalstoffen	12
2.6	Energiepreventie.....	12
2.7	Externe veiligheid	13
2.8	Geluid.....	19
2.9	Verkeer en mobiliteit	19
2.10	Milieuneutraal	19
2.11	Conclusie.....	19
3	Overwegingen bouwen	20
	Bijlage 1 Voorschriften milieu	22
	Bijlage 2 Voorschriften Bouwen	24

Procedurele informatie

De beschikking is op grond van artikel 3.10 lid 3 van de Wabo voorbereid volgens de reguliere voorbereidingsprocedure. Deze procedure is beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (verder: Awb).

Bezwaar

Dit besluit treedt in werking op de dag na de verzenddatum. Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen een termijn van zes weken een bezwaarschrift worden ingediend. De bezwaartermijn begint op de dag na de verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift moet verzonden worden aan:

Gedeputeerde Staten van Flevoland
Commissie Bezwaar en Beroep
Postbus 55
8200 AB Lelystad

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving van het besluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom bezwaar wordt gemaakt en een kopie van het besluit moet worden bijgevoegd.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de inwerkingtreding van dit besluit niet. Als de onmiddellijke uitvoering van dit besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt, kan daarnaast een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, onder vermelding van voorlopige voorzieningen, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. In het verzoek moet worden aangegeven waarom sprake is van een spoedeisend belang.

Aan het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening zijn kosten (griffierecht) verbonden. Meer informatie en uitleg over het indienen van een voorlopige voorziening is te vinden op www.rechtspraak.nl.

1 Procedurele aspecten

Projectbeschrijving

ENGIE Energie Nederland N.V. vraagt vergunning voor de volgende Wabo- activiteiten:

- het bouwen van een opstelplaats voor transformatoren; De opstelplaats vormt een lekbak;
- het opslaan van een gesloten oliegevulde transformator. In de transformator kan tot circa 90 m³ transformatorolie aanwezig zijn. De transformator van de FL5 productie unit wordt vervangen door een andere transformator. De huidige transformator wordt als reserveonderdeel opgeslagen.

1.1 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande omgevingsvergunningen (milieu) verleend dan wel meldingen geaccepteerd door het bevoegd gezag:

Soort vergunning	Kenmerk	Datum	onderwerp
Revisievergunning	482162	19 december 2006	Hele inrichting
Verandering	985001	29 april 2010	Verandering geluidsnormen
verandering	1154659	18 mei 2011	Sloop en demontage turbine
verandering	1154814	1 juli 2011	Plaatsen kantoorunits
verandering	1184196	22 juli 2011	Sloop en herbouw landhoofden
verandering	1152704	6 februari 2013	Verandering van het opslaan van gevaarlijke stoffen
verandering	1896098	31 maart 2016	Plaatsen zonnepanelenpark
sloopmelding	MLD_ASB-45993	26 april 2016	Sloop van de dakbeplating bestaande losstoep
veranderen	kenmerk HZ_WABO-45994	d.d. 11 mei 2016	Plaatsen van een damwand MCA
Melding Activiteitenbesluit	MLD_MIL-48146	11 juli 2016	Melding op- en overslag van containers
	149078/HZ_WABO-49063	25-8-2016	Renoveren en versterken van een steiger
uitbreiden	HZ_WABO-95604	16-5-2019	Extra 30 MV trafo Wijziging geluidcontour

1.2 Bevoegd gezag

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie die tevens valt onder categorie 1.3 b. van Onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht. Gelet op artikel 3.3. lid 1 van het Bor zijn Gedeputeerde Staten van de provincie Flevoland het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij is het bevoegd gezag er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in de beschikking alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, slopen, monumenten en brandveiligheid. Verder dient het bevoegd gezag ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

1.3 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag is deze getoetst op volledigheid. De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteiten op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

1.4 Advies

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 en 6.2 van het Bor, is de aanvraag ter advies aan gemeente Lelystad gezonden. Naar aanleiding hiervan is advies van de gemeente ontvangen dat in de volgende onderdelen is opgenomen.

1.5 Procedureverloop

Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Op 19 januari 2020 is de aanvraag via het Omgevingsloket Online ingediend en daar geregistreerd onder nummer 4875261.

Na ontvangst van de aanvraag is deze getoetst op volledigheid. De aanvraag bevat voor wat betreft het onderdeel milieu voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteiten op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Procedure

De beschikking is op grond van artikel 3.10 lid 3 van de Wabo voorbereid volgens de reguliere voorbereidingsprocedure. Deze procedure is beschreven in titel 4.1 van de Awb.

Adviezen

De aanvraag is voor advies gezonden aan de gemeente Lelystad. De gemeente Lelystad heeft op 13 maart 2020 advies uitgebracht voor onderdeel bouwen en ruimtelijke ordening. Dit advies is overgenomen in deze vergunning.

1.6 Samenhang overige wetgeving

Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Aspecten waarvoor een vergunningplicht geldt ingevolge de Waterwet vallen buiten de reikwijdte van de omgevingsvergunning.

De gevraagd verandering heeft geen gevolgen voor de lozing op oppervlaktewater, zodat geen wijziging van de watervergunning is gevraagd. Er is dus geen sprake van samenhang met een watervergunning.

Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

In Nederland is het milieueffectrapport geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Het Besluit mer maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapportage verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit mer) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit mer).

MER-plicht (onderdeel C) en m.e.r.-beoordelingsplicht (onderdeel D)

Het bouwen van een opstelplaats en het opslaan van een oliege vulde transformator wordt niet genoemd in het Besluit mer. Er is geen sprake van de oprichting of de wijziging van een thermische centrale en andere verbrandingsinstallaties (onderdeel C 22.1 en D categorie D 22.6 van het Besluit mer). Er is dus geen sprake van een m.e.r.-beoordelingsplicht of verplichting tot het opstellen van een MER.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Met het in werking treden van het Activiteitenbesluit gelden voor veel inrichtingen algemene regels. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties. Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting per 1 januari 2013 aangemerkt als een type C-inrichting. Voor een deel van de activiteiten, die beschreven en afgeperkt zijn in hoofdstuk 2 en 3 van het Activiteitenbesluit, die binnen deze inrichting verricht worden, is het Activiteitenbesluit van toepassing geworden. Deze activiteiten vallen niet meer onder de reikwijdte van de omgevingsvergunning.

Het opslaan van een oliege vulde transformator valt niet onder het Activiteitenbesluit. De algemene voorschriften van hoofdstuk 2 zijn van toepassing. Er is geen aanleiding om maatwerkvoorschriften te stellen.

Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 zijn de Wet natuurbescherming (hierna Wnb), het Besluit natuurbescherming en de Regeling natuurbescherming in werking getreden. De Wnb vervangt onder andere de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en Faunawet. In samenhang met de inwerkingtreding van de Wnb is ook het Bor gewijzigd.

Op grond van de Wnb is voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden en voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten een vergunning respectievelijk ontheffing op grond de Wnb vereist.

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die gevolgen kan hebben voor beschermde plant- en diersoorten of Natura 2000-gebieden, omdat er ten opzichte van de bestaande vergunning geen wijziging van het aantal vervoersbewegingen of emissie van stikstof is aangevraagd. Een Aeries-berekening is dus niet aan de orde. Op grond van de ingediende aanvraag kan worden geconcludeerd dat er geen ontheffing op grond van de Wnb is vereist en geen passende beoordeling hoeft plaats te vinden.

Provinciaal omgevingsbeleid

Bij de verlening van een milieuvergunning kunnen de volgende provinciale regels en beleidslijnen van belang zijn:

- Omgevingsverordening Flevoland;
- Omgevingsplan Provincie Flevoland;
- Beleidsregel vergunningverlening milieuwetgeving 2011;
- Beleidsregels geur.

Omgevingsverordening Flevoland

In de Omgevingsverordening Flevoland zijn gebieden met een bijzondere milieubescherming aangewezen. De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied of in de nabijheid van een stiltegebied.

Omgevingsplan Provincie Flevoland

Bij de beoordeling van vergunningaanvragen dient op grond van artikel 2.14 onder b. onder 1^o van de Wabo rekening te worden gehouden met het Omgevingsplan provincie Flevoland. De aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met het Omgevingsplan.

Beleidsregel vergunningverlening milieuwetgeving 2011

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een milieuvergunning wordt de Beleidsregel vergunningverlening milieuwetgeving 2011 (hierna: beleidsregel vergunningverlening) gebruikt.

Onder punt 1.1 van deze beleidsregel zijn de uitgangspunten voor de beoordeling van een milieuvergunning vastgelegd. Uitgegaan wordt van de meest recente landelijk geldende normen, richtlijnen, vereisten en inzichten (voor zover niet reeds genoemd in tabel 2 behorende bij de ministeriële Regeling aanwijzing BBT-documenten), zoals het Beleidsstandpunt verwijdering baggerspecie, de PGS/CPR-richtlijnen, de NEN/NEN-EN normen, de SIKB-protocollen (Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer) en normen die daar indirect uit voortvloeien. Onder de punten 1.2 tot en met 1.4 wordt in de beleidsregel ingegaan op respectievelijk de vergunning op maat, de bescherming van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur, en op het aspect geluid. In de onderstaande teksten wordt per onderwerp een nadere afweging weergegeven.

Beleidsregels geur

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een milieuvergunning hanteert de provincie de Beleidsregels voor de beoordeling van geurhinder 2008 (hierna: beleidsregels geur). In de beleidsregels geur zijn de volgende uitgangspunten en beleidslijnen vastgelegd. Onderscheid wordt gemaakt tussen gevoelige, minder gevoelige en niet-gevoelige bestemmingen. Dit onderscheid is vertaald naar de normstelling. Bij nieuwe situaties en gevoelige bestemmingen wordt bij de toetsing vooraf aan de normstelling rekening gehouden met de onzekerheden bij de prognose en modellering van geurverspreiding. De toetsing aan de bovenstaande beleidslijnen is in hoofdstuk 2 (zie onderdeel geur) verder uitgewerkt.

Beleidsregel Wet Bibob Flevoland 2012

Op 1 juni 2003 is de Wet Bibob (Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het Openbaar Bestuur) in werking getreden. Toepassing van de Wet Bibob moet voorkomen dat de provincie Flevoland, door het verlenen van vergunningen, het verstrekken van subsidies of het gunnen van overheidsopdrachten, criminele activiteiten faciliteert. Op grond van deze wet kunnen Gedeputeerde Staten een vergunning weigeren of intrekken, dan wel een gegadigde uitsluiten bij de aanbesteding voor een overheidsopdracht, wanneer het gevaar bestaat dat deze wordt benut voor het plegen van een strafbaar feit of het voordeel trekken uit een strafbaar feit.

Op 10 juli 2012 is de Beleidsregel Wet Bibob Flevoland 2012 vastgesteld en op 1 oktober 2012 in werking getreden. Op grond van artikel 4 lid 2 van deze beleidsregel wordt, voordat tot verlening van de oprichtingsvergunning, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onderdeel 1° Wabo en onder i van hetzelfde artikel wordt overgegaan, toetst de provincie de integriteit van de betrokkene.

De aanvraag betreft een milieuneutrale verandering van een vergunning en geeft dus geen aanleiding voor een Bibob toets.

2 Overwegingen milieu

2.1 Toetsingskader

IPPC-richtlijn

De Europese IPPC-richtlijn (Integrated Pollution Prevention and Control) richt zich op een geïntegreerde aanpak om industriële verontreinigingen te voorkomen en te bestrijden, door toepassing van "best available techniques (BAT)". In het Nederlands worden deze de "beste beschikbare technieken" (BBT) genoemd. De IPPC-richtlijn verplicht de lidstaten tot informatie-uitwisseling tussen lidstaten en industrie om te komen tot een nadere invulling van BAT voor iedere afzonderlijke industriële sector. Als resultaat hiervan brengt de Europese Commissie zogenaamde BAT reference documents (BREF's) uit, waarin per sector een overzicht wordt gegeven van technieken die als BAT kunnen worden beschouwd.

RIE en BBT-conclusies

Een installatie valt onder de IPPC richtlijn indien de activiteit in omvang valt onder een categorie van activiteiten die is aangewezen in bijlage 1 bij de Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (RIE).

De gevraagde vergunning heeft geen betrekking op een installatie die wordt bedoeld in de bijlage 1 van de RIE. Er zijn geen BBT-conclusies van toepassing op de gevraagde installatie-onderdelen.

Regeling omgevingsrecht

In de Regeling omgevingsrecht zijn andere BBT documenten aangewezen die bij de vergunningverlening betrokken moeten worden. Deze BBT documenten komen in de verdere overwegingen aan de orde.

2.2 Bodem

Het toetsingskader voor de nieuwe bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting is de Nederlandse Richtlijn bodembescherming. Voor nieuwe activiteiten binnen de inrichting wordt getoetst aan de NRB 2012. Het doel van de NRB is het ondersteunen van afwegingsprocedures rond mogelijke vormen van bodembescherming bij bodembedreigende activiteiten binnen inrichtingen, om een verwaarloosbaar risico te bereiken. De NRB beperkt zich tot normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten en richt zich niet op calamiteiten. De NRB is het richtinggevend instrument op basis waarvan kan worden bepaald welke combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm) leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico bij een bodembedreigende activiteit binnen een inrichting.

Combinatie van maatregelen (cvm)

De transformator betreft een gesloten voorwerp waaruit in de reguliere bedrijfssituatie geen voor de bodem bedreigende stoffen vrijkomen. De transformator bevat circa 90 m³ transformatorolie die als bodembedreigende stof wordt aangemerkt. Het voorwerp is enkelwandig zonder eigen lekdetectiesysteem. De transformator zal zich bevinden op fundatieblokken in een betonnen lekbak (vloeistof kerend) met een opvangcapaciteit die voldoet aan de voorschriften uit de vigerende omgevingsvergunning. De opstelplaats steekt rondom meer dan 25 cm uit. De lekbak watert af naar de bestaande oliewaterafscheider die ook gebruikt wordt voor de transformatoren van de FL4 en de FL5.

De gevraagde situatie komt in de NRB 2012 het beste overeen met paragraaf 1.3 Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld. De bodemrisicofactor betreft inwendige en uitwendige corrosie.

De gevraagde situatie past in cvm nr I van tabel 1.3 van de NRB:

• Enkelwandige tank en; • kerende voorziening	• visuele controle uitwendig op lekkage en; • faciliteiten en personeel
---	---

In combinatie met de algemene bodemvoorschriften die aan de omgevingsvergunning zijn verbonden wordt een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in de NRB 2012 bereikt.

2.3 Luchtkwaliteit en geur

Het opslaan van de oliege vulde transformator leidt niet tot emissie van stoffen naar de lucht, en veroorzaakt geen geur.

Het opslaan van de transformator heeft geen gevolgen voor het aantal verkeersbewegingen van en naar het bedrijfsterrein. Het effect van de verandering op de luchtkwaliteit is niet in betekenende mate.

2.4 Afvalwater

Het opslaan van de transformator heeft geen gevolgen voor de emissie van stoffen naar afvalwater.

2.5 Afvalstoffen

Als gevolg van de activiteit ontstaan geen nieuwe afvalstoffen.

2.6 Energiepreventie

De Maxima-centrale betreft een broeikasgasinstallatie en is derhalve een deelnemer aan de CO₂-emissiehandel. Ingevolge de Wet milieubeheer mogen geen aanvullende energiebeperkingen worden opgelegd.

2.7 Externe veiligheid

De opgeslagen transformator is niet in gebruik dus wordt voor het bepalen welk kader van toepassing is uitgegaan van een voorwerp met een inhoud aan gevaarlijke stoffen. De transformator bevat circa 90 m³ vloeibare transformatorolie (NYTRO LYRA X). Uit het productveiligheidsblad bij de aanvraag blijkt dat de transformatorolie (een mengsel van verschillende stoffen) volgens de CLP-verordening als mengsel niet aangemerkt wordt als PBT, vPvB of carcinogeen en is ingedeeld als H304 en H412. Het vlampunt van de vloeistof bedraagt meer dan 140 graden Celcius.

BRZO 2015

De activiteiten binnen de inrichting vallen niet onder de reikwijdte van het besluit Risico zware ongevallen (BRZO 2015).

Bevi en Risicokaart

Het opslaan van de transformator wordt niet begrepen als een activiteit als bedoeld in het toepassingsgebied van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

De vloeistof betreft een overige gevaarlijke vloeistof als bedoeld in de Regeling provinciale risicokaart. De drempelwaarde bedoeld in de Regeling externe veiligheid inrichtingen van 150 m³ per eenheid (transformator) wordt niet overschreden. Er hoeft dus geen registratie ingevolge het risicoregister (RRGS) voor de reservetransformator op de risicokaart Flevoland plaats te vinden.

PGS richtlijnen

De transformator betreft een gesloten voorwerp, niet zijnde emballage of een tank, gevuld met een gevaarlijk vloeistof. Het uitgangspunt hierbij is dat de transformator is ontworpen om de desbetreffende transformatorolie te kunnen bevatten en daarvoor dus geschikt is. Omdat een transformator niet wordt bedoeld als tank of als emballage als bedoeld de PGS richtlijnen, zijn de PGS-richtlijnen (PGS 15, PGS 30 of PGS31) hierop niet van toepassing.

Ook als het apparaat niet in gebruik is, dient deze wel aan de voorschriften van de omgevingsvergunning te voldoen en opgenomen te zijn in het inspectie en onderhoudssysteem (voorschriften paragraaf 1.2 van de vergunning van 19 december 2006 met kenmerk 482162). Voor specifieke voorschriften is door de aanvrager een gelijkwaardig beschermingsniveau als de PGS richtlijnen voorgesteld.

In de aanvraag worden als gelijkwaardige maatregelen de volgende aanvullende maatregelen voorgenomen gebaseerd op de PGS 30 en PGS 15:



	Voorschrift conform PGS	Voorgenomen situatie	conclusie
2.2.2	De tank moet worden geplaatst op een ondergrond die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie moet zijn vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt volgens NEN 6064.	De opstelplaats zal vervaardigd zijn van 350 mm dik beton	gelijkwaardig
2.2.3	De draagconstructie van de opslagtank moet bij een brand gedurende 30 min zijn functie blijven vervullen. De draagconstructie van de opslagtank van meer dan 0,3 m ³ die meer dan een halve meter boven de vloer van de lekbak is gesitueerd moet bij een brand gedurende 60 min zijn functie blijven vervullen.	De transformator zal binnen de opstelplaats geplaatst zijn op een betonnen fundatieblok.	gelijkwaardig
5.2.1	Voor een stalen tank moet rondom altijd een afstand van minimaal 25 cm als veiligheidsafstand tot andere objecten worden aangehouden. Daarnaast gelden de volgende afstanden: voor een in pandige tank: veiligheidsafstand rondom minimaal 50 cm en minimaal 3 m van brandgevaarlijk werk of hete voorwerpen van > 150 °C; voor een uit pandige tank: minimaal 75 cm tot de erf grens. Indien de tank op dusdanig kleine afstand is geplaatst van andere objecten zodat toegang voor onderhoud of (her)keuring beperkt is, moet deze kunnen worden verplaatst.	De betonnen opstelplaats zal meer dan 25 cm rondom de transformator uitsteken. Daarmee wordt voorkomen dat andere objecten binnen een straal van 25 cm vanaf de transformator geplaatst kunnen worden. De erf grens (hekwerk inrichting) zal zich op meer dan 10 meter van de transformator bevinden	gelijkwaardig



5.5.1	Voor het blussen van branden is tenminste één brandblustoestel van 6 kg bluspoeder of schuim aanwezig om een beginnende brand effectief te kunnen bestrijden. Het brandblustoestel is geschikt voor de brandklassen B en C conform NEN-EN 2 en het brandblustoestel voldoet tevens aan de eisen conform de NEN-EN-3 reeks. De eigenschappen, prestatie-eisen en beproevingsmethoden van het brandblustoestel zijn gebaseerd op NEN-EN 3-7, waaruit blijkt dat het geschikt is voor bestrijding van brandklassen B en C. Blustoestellen die 24 uur per dag buiten hangen worden geplaatst in een behuizing die bestand is tegen weersinvloeden.	Wordt voorzien.	Gelijkwaardig
5.5.2	Het toestel moet gedurende de tijd dat de installatie in bedrijf is onbelemmerd kunnen worden bereikt en moet steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en het brandblustoestel moet binnen 10 m van de desbetreffende tank zijn opgesteld (zie NEN 4001).	Wordt voorzien.	gelijkwaardig
5.5.3	Op het afleverttoestel moet op een duidelijk zichtbare plaats met letters met een hoogte van tenminste 5 cm zijn aangegeven 'Roken en open vuur verboden'. Dit verbod kan ook worden aangegeven met een pictogram overeenkomstig NEN 3011.	Wordt voorzien.	Een afleverttoestel is niet aanwezig. gelijkwaardig



3.2.2	De WBDBO tussen een opslagvoorziening en een andere ruimte moet ten minste 60 min bedragen in beide richtingen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste WBDBO.	De trafo opstelplaats bevindt zich in de open lucht. De transformator zal op een afstand geplaatst zijn van minimaal 10 meter tot de nabijgelegen nooddiesels en de daarbij behorende dieseltanks, het zonnepanelenpark en houten steigermateriaal dat frequent in de nabijheid wordt opgeslagen.	De WBDO en de afstand tot de erfgrans voldoen. Gelijkwaardig
3.2.3	Voor een uitpandige opslag geldt dat de WBDBO van 60 min ook behaald kan worden met afstand: - indien de afstand van de opslagvoorziening tot de inrichtingsgrens, een ander bouwwerk dat tot de inrichting behoort, of andere brandbare objecten, minder dan 5 m bedraagt, moet de brandwerendheid van de wanden, het dak en de draagconstructie van de opslagvoorziening ten minste 60 min bedragen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste brandwerendheid; - indien de afstand van de opslagvoorziening tot de inrichtingsgrens, een ander bouwwerk dat tot de inrichting behoort, of andere brandbare objecten, ten minste 5 m bedraagt, moet de brandwerendheid van de wanden, het dak en de draagconstructie van de opslagvoorziening ten minste 30 min bedragen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste brandwerendheid; - indien de afstand van de opslagvoorziening tot de inrichtingsgrens, een ander bouwwerk dat tot de inrichting	Middels belijning en/of bebording zal worden aangegeven dat binnen een afstand van 10 meter tot de transformator geen brandbaar materiaal opgeslagen mag worden.	

	behoort, of andere brandbare objecten, ten minste 10 m bedraagt is ten aanzien van de brandwerendheid van de wanden, het dak en de draagconstructie geen eis van toepassing. Binnen deze afstanden vinden geen opslag van brandbare stoffen dan wel brandgevaarlijke activiteiten (m.u.v. laad- en losactiviteiten ten behoeve van de opslagvoorziening) plaats die een brand kunnen veroorzaken of waarlangs een brand zich kan voortplanten naar de opslagvoorziening.		
3.13.1	Binnen een opslagvoorziening en tevens binnen een afstand van 2 m van de opslagvoorziening mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Dit verbod moet duidelijk worden gemaakt met een pictogram overeenkomstig NENEN-ISO 7010 en NEN 3011.	Op de locatie geldt een algeheel rookverbod, met uitzondering van enkele specifiek aangegeven plaatsen, en is open vuur alleen toegestaan na uitdrukkelijke toestemming. Een verbodsbord overeenkomstig het voorschrift zal bij de opstelplaats worden opgehangen.	gelijkwaardig

De transformator opstelplaats en de daarop geplaatste transformator zullen beide voorzien zijn van aarding die zal zijn verbonden met het bestaande aardnet.

Dit voorstel is getoetst. In de voorschriften bij deze vergunning zijn aanvullende voorschriften opgenomen uit de PGS 30 richtlijn en PGS 31 richtlijn om een gelijkwaardig beschermingsniveau te bereiken.

Relevante voorschriften uit de PGS 30 die niet in de aanvraag worden genoemd

vs 2.2.1	De installatie moet vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging van buitenaf zijn beveiligd.	Toegevoegd aan de voorschriften
vs 2.4.1	Een enkelwandige tank moet zijn omgeven door een lekbak. De lekbak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en het soort vrijgekomen vloeistof. Zonodig moet de lekbak tegen verzakking zijn gefundeerd.	Toegevoegd aan de voorschriften



vs 3.2.1	De gehele installatie met toebehoren moet in goede staat van onderhoud verkeren.	Toegevoegd aan de voorschriften
vs 3.2.2	De omgeving van de installatie moet schoon worden gehouden.	Toegevoegd aan de voorschriften
vs 3.2.3	Bij reparatie en onderhoud moet eventueel vrijkomende vloeistof morsvrij en zorgvuldig worden opgevangen.	Toegevoegd aan de voorschriften
vs 3.2.4	Werknemers die bij of aan de installaties van de inrichting werkzaamheden verrichten moeten bekend zijn met de geldende veiligheidsvoorschriften, de werkinstructie betreffende vloeistofkerende voorziening, het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand, voor zover een en ander op hen van toepassing is.	Toegevoegd aan de voorschriften
vs 4.2.6	Indien een tank in slechte staat verkeert moet: a. deze aantasting terstond worden gemeld door de drijver van de inrichting aan het bevoegd gezag; b. de vloeistof zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen twee maanden uit de tank zijn verwijderd; c. binnen vier maanden de geledigde tank zijn verwijderd of op andere wijze zijn voorkomen dat de tank in gebruik kan worden genomen, tenzij de tank wordt hersteld en door de installateur een installatiecertificaat wordt afgegeven waarin is aangegeven dat de tank weer voldoet aan de gestelde normen. Bij het buiten gebruik stellen van de tank moet worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden.	Toegevoegd aan de voorschriften
vs 4.2.7	Beschadigingen aan zowel de tank zelf, de leidingen, de fundering en de lekbak moeten direct worden gerepareerd.	Toegevoegd aan de voorschriften
vs 4.2.11	Een tank moet voor onderhoud en inspectie en niveauepeiling aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.	Toegevoegd aan de voorschriften
vs 4.3.1	De gehele vloeistofkerende vloer of verharding moet regelmatig worden gereinigd en op beschadigingen gecontroleerd.	Toegevoegd aan de voorschriften
vs 5.4.1	Indien gevaar voor mechanische beschadiging van tank, leidingen of appendages bestaat (bijvoorbeeld door aanrijding of vallende voorwerpen), moet de bovengrondse installatie hiertegen zijn beschermd.	Toegevoegd aan de voorschriften
vs 6.1.1	Een calamiteit is meldingsplichtig in het kader van de Wet milieubeheer en moet altijd gemeld worden bij het bevoegd gezag.	Rechtstreeks werkend wordt niet in voorschriften overgenomen

Voorts is aan de voorschriften toegevoegd:

Van tijdelijke (niet reguliere) werkzaamheden die in de nabijheid van de reservetransformator of de opvangvoorziening worden uitgevoerd, moet de brandgevaarlijkheid vooraf worden beoordeeld. Indien nodig moeten maatregelen ter voorkoming van brandgevaar worden getroffen. Deze worden vooraf schriftelijk vastgelegd.

Dit voorschrift wordt relevant geacht en is gebaseerd op PGS 31 richtlijn.

2.8 Geluid

Algemeen

De inrichting van de Maxima Centrale maakt deel uit van het geluidgezoneerde industrieterrein Flevokust in Lelystad. De zonegrens ligt op een afstand van minimaal 1,5 km. Binnen de geluidzone van het industrieterrein liggen woningen. Bij het nemen van het besluit inzake de omgevingsvergunning wordt rekening gehouden met de (hogere) grenswaarden op de woningen binnen de zone en met de grenswaarde op de zonegrens. De toetsing aan de grenswaarden vindt plaats op basis van de gecumuleerde geluidsbelasting als gevolg van alle bedrijven op het gezoneerde industrieterrein.

Voorgenomen wijzigingen

De aanvraag voorziet in het opslaan van een transformator die niet in werking is. De verandering heeft in de reguliere bedrijfssituatie dus geen gevolgen voor geluid.

2.9 Verkeer en mobiliteit

Het opslaan van een transformator heeft in de reguliere bedrijfssituatie geen gevolgen voor het aantal verkeersbewegingen van en naar het bedrijfsterrein.

2.10 Milieuneutraal

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- niet m.e.r.-plichtig is.

Uit de bovenstaande afwegingen blijkt dat aan deze voorwaarden wordt voldaan. De vergunning kan derhalve via de reguliere besluitvormingsprocedure worden vastgesteld.

2.11 Conclusie

Er zijn geen belemmeringen om de gevraagde vergunning te verstrekken. Aan de vergunning worden voorschriften verbonden.

3 Overwegingen bouwen

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten;

- Bouwen van een bouwwerk

De inhoudelijke beoordelingen zijn gedaan op basis van onderstaande documenten:

4875261_1579449388560_01_Algemene_toelichting.pdf 19-01-2020

4875261_1579449424116_02_Plattegrond.pdf 19-01-2020

4875261_1579449526629_03_MSDS_transformatorolie.pdf 19-01-2020

4875261_1579449559355_11_Huidige_situatie.pdf 19-01-2020

4875261_1579449586954_12_Bestektekening.pdf 19-01-2020.

Het bouwen van een bouwwerk

In artikel 2.10 van de Wabo is, voor zover van toepassing, bepaald dat de omgevingsvergunning voor de activiteit Bouwen alleen mag en moet worden geweigerd als:

- niet aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de bij of krachtens het Bouwbesluit gegeven voorschriften;
- niet aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften van de Bouwverordening;
- het bouwwerk in strijd is met het bestemmingsplan of de krachtens zodanig plan gestelde eisen;
- het bouwwerk niet voldoet aan redelijke eisen van welstand (artikel 12 van de Woningwet).

Het bouwwerk betreft een constructie voor een transformator opstelplaats.

Bouwbesluit

Aannemelijk is gemaakt dat het bouwplan met nadere voorwaarden voldoet aan de eisen en voorschriften van het Bouwbesluit 2012.

Bouwverordening

Aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk voldoet aan de Bouwverordening van de gemeente Lelystad.

Bestemmingsplan

Het bouwwerk voldoet aan de voorschriften van de bestemming 'Bedrijf - nutsbedrijf' (artikel 5) van het bestemmingsplan 'Buitengebied 2009'.

Welstand

Het bouwplan is gesitueerd in een gebied waarvoor geen welstandscriteria gelden (welstandsvrij gebied).

Conclusie

De ingediende aanvraag voldoet aan de hieraan gestelde wettelijke vereisten. Gelet op artikel 2.1 lid 1 onder a en artikel 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht kan de vergunning worden verleend. Aan de vergunning onderdeel bouwen worden voorwaarden verbonden. Deze voorwaarden zijn als voorschriften in bijlage 2 opgenomen.

Bijlage 1 Voorschriften milieu

Wijziging bestaande voorschriften

Aan de voorschriften verbonden aan de omgevingsvergunning van 19 december 2006, kenmerk 482162 worden toegevoegd:

10.9 Opslag reservetransformator

10.9.1

De reservetransformator, opstelplaats en brandpreventieve middelen moeten voldoen aan en overeenkomstig de toelichting op de aanvraag ingericht zijn en aanwezig zijn.

10.9.2

- a) De transformator en de opstelplaats met toebehoren moeten in goede staat van onderhoud verkeren. Alle installatie-onderdelen moeten naar behoren functioneren;
- b) De reservetransformator moet vloeistofdicht zijn;
- c) De reservetransformator en de opstelplaats moeten zijn opgenomen in het inspectie en onderhoudssysteem (voorschriften paragraaf 1.2 van de vergunning van 19 december 2006 met kenmerk 482162);
- d) De omgeving van de reservetransformator moet schoon worden gehouden;
- e) De gehele vloeistofkerende vloer of verharding moet regelmatig worden gereinigd en op beschadigingen gecontroleerd.
- f) Bij reparatie en onderhoud moet eventueel vrijkomende transformatorolie morsvrij en zorgvuldig worden opgevangen;
- g) Indien de reservetransformator in slechte staat verkeert moet
 1. deze aantasting terstond worden gemeld door de drijver van de inrichting aan het bevoegd gezag;
 2. de transformatorolie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen twee maanden uit de reservetransformator zijn verwijderd;
 3. binnen vier maanden de geledigde transformator zijn verwijderd, tenzij deze wordt hersteld;
 4. Bij het buiten gebruik stellen van de reservetransformator moet worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden.
- h) Beschadigingen aan zowel de reservetransformator zelf, de fundering of de lekbak moeten direct worden gerepareerd.
- i) Indien gevaar voor mechanische beschadiging van reservetransformator bestaat (bijvoorbeeld door aanrijding of vallende voorwerpen), moet de reservetransformator hiertegen zijn beschermd.

10.9.3

Onverminderd de voorschriften 10.9.1 en 10.9.2 gelden de volgende voorschriften:

- a) De transformator moet voor onderhoud en ten tijde van inspectie aan alle zijden bereikbaar zijn of bereikbaar worden gemaakt;
- b) Van tijdelijke (niet reguliere) werkzaamheden die in de nabijheid van de reservetransformator of de opvangvoorziening worden uitgevoerd, moet de brandgevaarlijkheid vooraf worden beoordeeld. Indien nodig moeten maatregelen ter voorkoming van brandgevaar worden getroffen. Deze worden vooraf schriftelijk vastgelegd;
- c) Werknemers die bij of aan de reservetransformator werkzaamheden verrichten moeten bekend zijn met de geldende veiligheidsvoorschriften, de werkinstructie betreffende vloeistofkerende voorziening, het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand, voor zover een en ander op hen van toepassing is.

Bijlage 2 Voorschriften Bouwen

Voorschriften met betrekking tot de activiteit bouwen

1. *Start- en/of gereedmeldingen*

De benodigde start-, tussen- en gereedmelding kan de vergunninghoudster doen via het volgende webformulier <http://www.lelystad.nl/startgereedmelding>

2. Over de goedkeuring op de onderstaande constructieonderdelen wordt u middels aparte brieven nader geïnformeerd

4875261_1581320950480_13_Constructieberekening.pdf 10-02-2020

4875261_1581321047804_14_Constructietekening.pdf 10-02-2020

3. Voor het vaststellen van de plaats en de peilhoogte van het bouwwerk dient u tenminste een week van tevoren contact op te nemen met de behandelend inspecteur van het team Wabo en bestemmingsplannen de heer A.F. Pfeiffer, op werkdagen het beste te bereiken per mail af.pfeiffer@lelystad.nl 140320;

4. *Vaststellen peilhoogte*

Voor het vaststellen van de plaats en de peilhoogte van het bouwwerk moet de vergunninghoudster tenminste een week van tevoren contact op nemen met de behandelend inspecteur van de gemeente Lelystad van het team Wabo en bestemmingsplannen de heer A.F. Pfeiffer, op werkdagen het beste te bereiken per emailadres af.pfeiffer@lelystad.nl of telefoonnummer 140320.