



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

Ontwerpbesluit

Wijzigingsvergunning Omgevingswet Milieu en Omgevingsplan

ENGIE Energie Nederland N.V. Maxima - Centrale
Ijsselmeerdijk 101, Lelystad



Aanvrager:

ENGIE Energie Nederland N.V. hoofdvestiging Zwolle

Locatie:

IJsselmeerdijk 101
8221 RC Lelystad

Onderwerp:

Noodstroomaggregaat ten behoeve van EOS

Datum aanvraag:

26 september 2025

Aanvraagnummer:

20250926 00225

Kenmerk OFGV:

Z2025-015272/D2026-124776

1. ONDERWERP

De Maxima-centrale is in eigendom van ENGIE Energie Nederland N.V. waar grootschalig elektriciteit wordt geproduceerd met aardgas als brandstof en middels een zonnepark. Tevens wordt momenteel een zogenoemd Energie Opslag Systeem (EOS) gebouwd. Hiermee kan elektriciteit worden opgeslagen in batterijen van hernieuwbare energiebronnen als er een overschot is aan opgewekte elektriciteit, en weer aan het elektriciteitsnet worden afgegeven wanneer er een toename in de energiebehoefte is. Zo kan het elektriciteitsnet worden ondersteund middels onder meer snelle frequentieresponsie, congestie-management en spanningsondersteuning.

Op 26 september 2025 is een aanvraag voor een wijziging omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 10.24 lid 1 onder b van het Omgevingsbesluit, ontvangen van ENGIE Energie Nederland N.V. Het bedrijf is gevestigd IJsselmeerdijk 101 in Lelystad. Het betreft een aanvraag voor Omgevingsvergunning milieu en RO voor het plaatsen en in gebruik nemen van een diesel noodstroomaggregaat met dieseltank. De aanvraag heeft het DSO-nummer: 20250926 00225 en is geregistreerd onder nummer Z2025-015272.

1.1. Besluit activiteiten leefomgeving

Concreet wordt een vergunning gevraagd als bedoeld in artikel 5.1 tweede lid onder b van de Omgevingswet.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende milieubelastende activiteit(en) (kernactiviteit(en)) en daaraan functioneel ondersteunende milieubelastende activiteit(en) (mba):

Het wijzigen van de bestaande IPPC-installatie, bedoeld in categorie 1.1 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies (RIE), zoals genoemd in artikel 3.54, lid 2 grootschalige energieopwekking van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal). Namelijk de functioneel ondersteunende milieubelastende activiteit: het plaatsen en in gebruik nemen van een dieselgestookte noodstroomaggregaat ten behoeve van een noodstroomvoorziening, zoals genoemd in artikel 3.5 van het Bal. Dit houdt het volgende in:

- Het plaatsen van een noodstroomaggregaat zoals beschreven in de aanvraag
- Het plaatsen van een bovengrondse dieseltank met een inhoud van 5,5 m³.

Besluit

Het voornemen is om, gelet op de aanvraag, de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en de Omgevingswet (Ow) en de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen om:

1. Wijziging Omgevingsvergunning
 - a. op grond van artikel 3.54 lid 2 van het Bal voor de milieubelastende activiteiten, het exploiteren van een ippc-installatie en de functioneel ondersteunende milieubelastende activiteiten, op grond van artikel 3.5 van het Bal, de omgevingsvergunning te verlenen
 - b. Hieraan zijn voorschriften verbonden die zijn opgenomen in bijlage 1 van dit besluit;

2. Bouwactiviteit Omgevingsplan
 - a. Positief te besluiten voor de activiteit 'Bouwactiviteit – Omgevingsplan'

Dat de volgende documenten van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning;

- DSO-Aanvraagformulier met DSO-nummer: 2025092600225 ingediend op 26 september 2025:
 - Aanvraag EOS-nooddiesel;
 - Bijlage 01 – Plattegrond;
 - Bijlage 02a – Stikstofdepositie;
 - Bijlage 02b - AERIUS aanlegfase;
 - Bijlage 02c - AERIUS gebruiksfase;
 - Bijlage 02d - AERIUS gehele inrichting incl. nooddiesel EOS - 2026.03.16 - INGE-DIEND.pdf;
 - Bijlage 03 – Bodemonderzoek;
 - Bijlage 04 - Fotorapportage huidige situatie;
 - Bijlage 05a – Nooddiesel;
 - Bijlage 05b – Tankcontainer;
 - Bijlage 06 – Natuurtoets;
 - Email: RE_ testregime noodstroom voorziening zowel voor de EOS als voor de energiecentrale.

Geldigheidsduur

De vergunning is voor onbepaalde tijd.

Ondertekening en verzending

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

Verzenddatum: 10-04-2026

Afschrift:

- Veiligheidsregio Flevoland

Rechtsmiddelen

Zienschijzen

Het ontwerpbesluit en de aanvraag met bijbehorende stukken liggen zes weken ter inzage. Tijdens deze periode kan iedereen schriftelijk of mondeling zienschijzen inbrengen op het ontwerpbesluit. Schriftelijke zienschijzen kunnen worden verzonden aan:

Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek
Postbus 2341
8202 AH Lelystad

De zienschijze moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving van het ontwerpbesluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom een zienschijze wordt ingediend.

Voor het geven van een mondelinge zienschijze kan via het secretariaat van de OFGV (telefoonnummer: 088 - 63 33 000) een afspraak worden gemaakt.

1. ONDERWERP	3
1.1. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING	3
BESLUIT	3
2. PROCEDURELE OVERWEGINGEN	7
2.1. GEGEVENS AANVRAGER.....	7
2.2. PROJECTBESCHRIJVING	7
2.3. AANGEVRAAGDE WIJZIGINGEN	7
2.4. BEVOEGD GEZAG	8
2.5. HUIDIGE VERGUNDE SITUATIE	8
2.6. VERGUNNINGPLICHT	9
2.7. VOLLEDIGHEID VAN DE AANVRAAG	10
2.8. PROCEDURE.....	10
2.9. PARTICIPATIE	10
2.10. ADVIES EN INSTEMMING	10
3. SAMENHANG OVERIGE WETGEVING	11
3.1. WATERWET.....	11
3.2. BESLUIT MILIEUEFFECTRAPPORTAGE (BESLUIT MER)	11
3.3. MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN OP GROND VAN HET BAL.....	11
3.4. TOETSING VERANDEREN	11
3.5. BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	14
3.6. GELUID	14
3.7. BODEM.....	14
3.8. AFVAL	15
3.9. NATUUR	16
3.10. ENERGIEVERBRUIK	16
3.11. VERKEER EN VERVOER.....	16
3.12. PUBLICATIEREEKS GEVAARLIJKE STOFFEN (HIERNA PGS) 30	16
1 VOORSCHRIFTEN	17
1.2 PGS 30.....	17
1.3 PGS 30 IN COMBINATIE MET OVERIGE WETGEVING	17

2. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

2.1. Gegevens aanvrager

Op 26 september 2025 is een aanvraag voor een wijziging omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 10.24 lid 1 onder b van het Omgevingsbesluit, ontvangen van ENGIE Energie Nederland N.V. Het bedrijf is gevestigd IJsselmeerdijk 101 in Lelystad. Het betreft een aanvraag voor Omgevingsvergunning milieu en Omgevingsplan ten behoeve van een dieselgestookte noodstroomaggregaat en een bovengrondse 5,5 m³ dieseltank. De aanvraag heeft het DSO-nummer: 20250926 00225 en is geregistreerd onder nummer Z2025-015272.

2.2. Projectbeschrijving

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Het plaatsen en in gebruik nemen van een diesel gestookte noodstroomaggregaat met een vermogen van 3,125 MW_{th} ten behoeve van een al vergunde EOS en het plaatsen van een 5,5 m³ bovengrondse dieseltank. Voor het in stand kunnen houden van de besturings- en veiligheidssystemen van het in aanbouw zijnde EOS-park, bij eventueel spanningsuitval vanuit het landelijke elektriciteitsnet, is aanvullend een noodstroomvoorziening benodigd. Eerder was voorzien dat dit ondervangen kon worden door de reeds aanwezige noodstroomvoorzieningen van de elektriciteitsproductie-eenheden, maar dit blijkt (vooralsnog) niet het geval.

2.3. Aangevraagde wijzigingen

Voor de activiteit het Energie Opslag Systeem (hierna EOS) is er aan ENGIE reeds op 1 oktober 2024 een omgevingsvergunning afgegeven onder de Omgevingswet (hierna: Ow) voor de aspecten milieu en Omgevingsplan (kenmerk: Z2024- 010505). De nu ingediende vergunningaanvraag omvat enkele wijzigingen ten opzichte van de in 2024 afgegeven omgevingsvergunning. In geval van stroomuitval wordt het EOS operationeel gehouden door de diesel aangedreven noodstroomaggregaat (hierna: NSA) met bovengrondse dieseltank.

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- DSO-Aanvraagformulier met DSO-nummer: 2025092600225 ingediend op 26 september 2025:
 - Aanvraag EOS-noodvoorziening diesel;
 - Bijlage 01 – Plattegrond;
 - Bijlage 02a – Stikstofdepositie;
 - Bijlage 02b - AERIUS aanlegfase;
 - Bijlage 02c - AERIUS gebruiksfase;
 - Bijlage 03 – Bodemonderzoek;
 - Bijlage 04 - Fotorapportage huidige situatie;
 - Bijlage 05a – Nooddiesel;
 - Bijlage 05b – Tankcontainer;
 - Bijlage 06 – Natuurtoets;
 - Email: RE_ testregime noodstroom voorziening zowel voor de EOS als voor de energiecentrale.

2.4. Bevoegd gezag

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie. De elektriciteitscentrale valt onder Bijlage I, categorie 1.1. (grote stookinstallaties) van de Richtlijn Industriële Emissies. Gelet op artikel 5.10 eerste lid, onder c sub 1 en 2 van de Omgevingswet juncto artikel 4.6, eerste lid, onder c en tweede lid, van het Omgevingsbesluit (verder Ob), zijn Gedeputeerde Staten van de provincie Flevoland het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren.

2.5. Huidige vergunde situatie

Voor de milieubelastende activiteiten (mba 's) zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend, dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Onderwerp	Kenmerk	Datum
Wm – Revisievergunning*	Betreft o.a. twee gasgestookte STEGeenheden (FL4, FL5) en één combieenheid (FL30/FL32)	48216	19-12-2006
Wm – Wijzigingsvergunning*	Actualisatie geluid na sloop	985001	29-04-2010
Wabo – slopen*	Slopen blackstart eenheid 'Nancy'	1154659	18-05-2011
Wabo – bouwen*	Plaatsen kantoorunits	1154814	01-07-2011
Wabo – slopen en bouwen*	Renovatie landhoofden toegangsbrug	1184196	22-07-2011
Wabo – Wijzigingsvergunning*	Actualisatie opslag gevaarlijke stoffen	1152704	06-02-2013
Wabo – slopen*	Slopen productie-eenheid FL30	1523737	06-11-2014
Wabo – bouwen*	Zandmast	160106/DDE/kbe-001	07-01-2016
Wabo – milieuneutraal/bouwen*	Plaatsen zonnepanelenpark	1896098	31-03-2016
Wabo – slopen*	Verwijderen dekbeplating lossloop	MLD_ASB-45993	26-04-2016
Wabo – bouwen*	Plaatsen damwand	HZ_WABO-45994	11-05-2016

Melding Activiteitenbesluit*	Containeroverslag	MLD_MIL-48146	11-07-2016
Wabo – bouwen*	Renovatie aanlegsteiger	HZ_WABO-49063	25-08-2016
Wabo – wijziging milieu en bouwen*	Plaatsen transformator, wijziging indeling zonnepark, intrekken gasturbine FL32 en wijziging geluidscoutour	HZ_WABO_95604	16-05-2019
Wabo – wijziging milieu en bouwen*	Nieuwe transformator opstelplaats	Z2020-001034	15-04-2020
Wabo – wijziging milieu en bouwen*	Plaatsen Energie Opslag Systemen park	Z2022-017342	22-11-2023
Wo milieu en omgevingsplanactiviteit	EOS-park	Z2024-010505/D2024-185250	01-08-2024

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een mba voor onbepaalde tijd.

2.6. Vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De volgende artikelen zijn van toepassing:

Artikel	Omschrijving
3.54	1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het exploiteren van een ipcc-installatie voor het stoken, bedoeld in categorie 1.1 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies. 2. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren <u>functioneel ondersteunen</u> .
3.55	1 Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet , om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.54 .
3.4	1 Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW.

Op grond van artikel 3.54, lid 2 en 3.55 lid 1 van het Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

2.7. Volledigheid van de aanvraag

De aanvraag is getoetst op volledigheid. De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

2.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Omgevingswet en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De beoordeling van de gevolgen voor de gezondheid en het milieu is opgenomen in hoofdstuk 3.

2.9. Participatie

In artikel 7.4 van de Omgevingsregeling is de verplichting opgenomen, dat bij de aanvraag wordt aangegeven of burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen bij de voorbereiding van de aanvraag zijn betrokken en, zo ja, hoe zij zijn betrokken en wat de resultaten daarvan zijn.

Aangezien de impact van de noodstroomvoorziening op de omgeving nihil is en de afwezigheid van omwonenden of andere bedrijven in de directe nabijheid van de Maxima-Centrale, heeft ENGIE er voor gekozen om geen actieve participatie te voorzien in relatie tot deze vergunningprocedure.

2.10. Advies en instemming

In de Omgevingswet en het Omgevingsbesluit worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid van de Omgevingswet en afdeling 4.2 van het Omgevingsbesluit, is de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

Veiligheidsregio Flevoland & Gooi en Vechtstreek.

Zij heeft op 27 februari 2026 advies uitgebracht. Dit advies is verwerkt in dit besluit.

Gemeente Lelystad

Tevens is advies gevraagd aan gemeente Lelystad, voor de aspecten omgevingsplan (ruimtelijke overwegingen). De gemeente Lelystad heeft op 31 maart aangegeven geen bezwaren te hebben tegen de aangevraagde activiteiten. Een aparte omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is niet nodig.

Provincie Flevoland

Tevens is advies gevraagd aan de provincie Flevoland, voor de aspecten stikstof. De provincie Flevoland heeft geen bezwaren tegen de aangevraagde activiteiten.

3. SAMENHANG OVERIGE WETGEVING

3.1. 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 gevraagde 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 Waterwetvergunning.

3.2. Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

In Nederland is het milieueffectrapport geregeld in Bijlage V van het Omgevingsbesluit. Er bestaat een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

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).

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

Het plaatsen en in werking hebben van één noodstroomaggregaat minder dan 15 MW wordt niet gezien als het hebben van een thermische centrale en andere verbrandingsinstallaties voor de productie van elektriciteit met meer dan 15MW. Er is dus geen sprake van een m.e.r.-beoordelingsplicht of verplichting tot het opstellen van een MER.

3.3. Milieubelastende activiteiten op grond van het Bal

3.3.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (mba) als bedoeld in artikelen 3.54 grootschalige energieopwekking waarbij alle milieubelastende activiteiten die het exploiteren functioneel ondersteunen ook vergunningplichtig maken, waaronder 3.5 stookinstallaties van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), voor de noodstroomvoorziening. Op grond van artikel 5.1, tweede lid onder b. van de Omgevingswet is het verboden om zonder vergunning milieubelastende activiteiten te verrichten.

3.4. Toetsing veranderen

3.4.1. Milieubelastende activiteiten Bal:

Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een of meer milieubelastende activiteiten wordt op grond van artikel 5.18, eerste lid, van de Ow, beoordeeld aan de hand van § 8.5.1.1 Algemene beoordelingsregels en § 8.5.1.2 Specifieke beoordelingsregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving (verder: Bkl).

In dit besluit op de aanvraag is, conform artikel 8.9 van het Bkl, beoordeeld of:

- a. milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- b. emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- c. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- d. de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- e. geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- f. energie doelmatig wordt gebruikt;
- g. maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- h. bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- i. het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

De Maxima-Centrale heeft een IPPC-installatie die als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.54 van het Bal wordt aangewezen; het exploiteren van een IPPC-installatie voor het stoken, bedoeld in categorie 1.1 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies. De functioneel ondersteunende activiteiten worden aangewezen als mba in artikel 3.54 en in artikel 3.55 van het Bal aangemerkt als vergunningplichtig.

De EOS heeft een technische en organisatorische binding met het transformatorstation van de Maxima Centrale en het te plaatsen noodstroomaggregaat en bovenronde diesel opslag van 5,5 m³ daarmee ook. Hiermee zijn deze mba's vergunningplichtig. Derhalve is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing en zijn de algemene regels volgens richtingaanwijzer afd. 3.3 van het Bal van toepassing.

In het Bal zijn voor een groot aantal milieubelastende en functioneel ondersteunende activiteiten, rechtstreeks werkende en algemene regels opgenomen.

Naast de voorschriften in de vergunning gelden ook een aantal algemene regels in het Bal voor deze vergunningplichtige activiteit.

In artikel 3.24 lid a van §3.2.8 van het Bal, is de opslag van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 aangewezen als milieu belastende activiteit. Er wordt 5.500 liter diesel opgeslagen, dit is niet aangewezen als vergunningplichtig in artikel 3.25 lid 2 onder b.

In artikel 3.26 lid 1 onder c van het Bal zijn de regels van paragraaf 4.94 aangewezen waaraan voldaan moet worden.

2. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen.

Zo nodig zijn (maatwerk)voorschriften die daartoe strekken in bijlage 1 van de vergunning opgenomen.

In de onderstaande hoofdstukken wordt dit nader toegelicht. Dit beperkt zich tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op het besluit van invloed (kunnen) zijn.

3.4.2. Milieubelastende activiteiten omgevingsplan gemeente Lelystad:

Op grond van artikel 22.270 van het omgevingsplan gemeente Lelystad zijn de artikelen 8.9 tot en met 8.11 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, van overeenkomstige toepassing op de beoordeling van de aanvraag. Bij onze beslissing op de aanvraag is, conform artikel 8.9 Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), gecontroleerd of aan de volgende criteria wordt voldaan:

- Milieuverontreiniging door de activiteit wordt geïntegreerd voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is beperkt.
- Emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door de activiteit worden voorkomen, of wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken.
- Alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen.
- De voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.
- Er wordt geen significante milieuverontreiniging veroorzaakt.
- Energie wordt doelmatig gebruikt.
- De nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen van ongevallen te beperken.
- Bij de definitieve beëindiging van de activiteit worden de nodige maatregelen getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig gebruik.

De aanvraag heeft betrekking op een omgevingsplanactiviteit. Op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder a Omgevingswet is het verboden om zonder vergunning omgevingsplanactiviteiten te verrichten. De activiteiten vinden plaats op het geluidgezoneerde industrieterrein Bestemmingsplan Buitengebied 2009, vastgesteld op 16 februari 2010. De aangevraagde activiteit past binnen het bestemmingsplan. Omdat er minder dan 12 keer per jaar de noodstroomaggregaat getest gaat worden, speelt geluid geen rol.

3.5. Best Beschikbare Technieken

Inleiding

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 milieubelastende activiteiten 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, beste beschikbare technieken (hierna te noemen: BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies. BBT-conclusies voor inrichtingen met een IPPC-installaties worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie.

De BBT zoals die vanuit de Nederlandse wetgeving van toepassing kunnen zijn op de voorziene wijziging worden hier verder genoemd. Hierbij is het van belang dat de wijziging beschouwd dient te worden als ondersteunend aan een IPPC-installatie. IPPC-installaties moeten, naast de BBT-documenten die de Nederlandse overheid voorschrijft, tevens voldoen aan de Europese BBT-conclusies (of de eerder vastgestelde BREF 's voor zover nog niet vervangen). Voor de dieselgestookte NSA voorziening kunnen in beginsel de volgende BBT-documenten relevant zijn:

- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-cvm);
- PGS 30: 2021 versie 1.0 (augustus 2021).

3.6. Geluid

Voor het inwerking hebben van één noodstroomaggregaat is geen akoestisch onderzoek nodig aangezien de activiteit minder dan 12 keer per jaar zal worden uitgevoerd. De noodstroomaggregaat zal om de twee maanden 30 minuten worden getest.

3.7. Bodem

3.7.1. Relevante onderdelen uit aanvraag

Verkennend bodem- en asbestonderzoek Engie - Maxima Centrale te Lelystad van WSP Nederland B.V, met kenmerk SOB028309.RAP001, versie 1.0, uitgegeven op 14 augustus 2024.

3.7.2. Toetsingskader

De huidige bodemkwaliteit. In artikel 3.26 lid 1 onder c zijn de regels van paragraaf 4.94 aangewezen waaraan voldaan moet worden. Daarin wordt verwezen naar paragraaf 5.4.2 Bodembeschermende voorzieningen. De dieselgestookte noodstroomaggregaat en de bovengrondse dubbelwandige dieseltank zijn bodembedreigende activiteiten, welke zijn beoordeeld overeenkomstig het BBT-document 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen' (BB-CVM 2020). De eventuele opslag van smeermiddelen en

andere kleine verbruiksmiddelen voor onderhoud aan de voorgenomen activiteit, is voorzien in de reeds vergunde opslagruimten van de Maxima-centrale, en zijn daarom niet opgenomen als nieuwe activiteit.

3.7.3. Toetsing

Alleen het gedeelte waar de noodstroomvoorziening wordt geplaatst is beoordeeld.

In de bovengrond is een licht verhoogd gehalte met PCB aangetroffen. In de ondergrond zijn geen verhoogde gehalten aangetroffen. Het grondwater is niet onderzocht, omdat het zich dieper dan 2 meter beneden maaiveld bevindt.

Hiermee is de (nul) situatie ter plaatse van de noodstroomvoorziening beschreven.

Overzicht combinaties van voorzieningen en maatregelen' (BB-CVM 2020).

Activiteit	Cat. BB-cvm	Voorzieningen	Maatregelen	CVM nr.
Gesloten smeerolie-systeem dieselmotor	4.1	<ul style="list-style-type: none"> • aaneengesloten bodemvoorziening (met afvoer op olie-water afscheider); • aandacht voor pompen, appendages, en monsterpunten 	<ul style="list-style-type: none"> • onderhoudsprogramma en; • systeem inspectie en; • specifieke zorgplicht 	I/II
Gesloten koelsysteem dieselmotor	4.1	<ul style="list-style-type: none"> • aaneengesloten bodemvoorziening; • aandacht voor pompen, appendages, en 	<ul style="list-style-type: none"> • onderhoudsprogramma en; • systeem inspectie en; • specifieke zorgplicht 	II
Dieseltank	1.3	<ul style="list-style-type: none"> • dubbelwandige tank en; • lekdetectie 	<ul style="list-style-type: none"> • inspectie tank en; • specifieke zorgplicht 	III
Toevoerslang van dieseltank naar dieselmotor	2.2.2	<ul style="list-style-type: none"> • enkelwandige leiding en; • aandacht voor appendages 	<ul style="list-style-type: none"> • leidinginspectie en; • onderhoudsprogramma afgestemd op resultaten leidinginspectie en; • specifieke zorgplicht 	I

Conclusie

- Geen bodemverontreiniging van betekenis aangetoond.
- De locatie is geschikt voor toekomstige bouwactiviteiten.

Er dient voldaan te worden aan de algemene regels, gesteld in paragraaf 5.4.2.

3.8. Afval

Bij het gebruik van een noodstroomvoorziening komen regulier geen afvalstoffen vrij. Bij onderhoudswerkzaamheden kunnen kleine hoeveelheden regulier afval vrijkomen, zoals bedrijfsafval, klein gevaarlijk afval en afval van onderhoudswerkzaamheden, zoals meta-

len, hout en filters. Ten opzichte van de reeds vergunde situatie worden geen nieuwe opslaglocaties voor deze algemeen voorkomende afvalstromen voorzien. Er is om deze redenen geen wijziging aangevraagd in de wijze van opslag, de maximaal opgeslagen hoeveelheden en de opslaglocaties voor afvalstoffen.

3.9. Natuur

Ten behoeve van de vergunningaanvraag voor het EOS is een natuurtoets gedaan. Daarin is geconcludeerd dat er geen significant negatieve effecten zijn te verwachten op Natura 2000-gebieden en Natuur Netwerk Nederland-gebieden. Voort is er geen sprake van een vergunningplicht (onthefving) met betrekking tot direct beschermde flora en fauna. De nooddieselaggregaat zal bijgeplaatst worden in het gebied dat destijds voor het EOS is onderzocht. Voort zal de nooddieselaggregaat zeer beperkt ingezet worden, weinig geluid veroorzaken (zeker t.o.v. het EOS en wordt deze richting het Natura 2000-gebied afgeschermd door de verschillende bouwwerken van het EOS en de elektriciteitsproductie-eenheden. Ook voor specifiek de nooddiesel is het daarmee aannemelijk dat significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden en Natuur Netwerk Nederland-gebieden op voorhand zijn uit te sluiten.

3.10. Energieverbruik

Afgezien van een beperkt verbruik van elektriciteit voor hulpsystemen zal de inzet van de noodstroomvoorziening hoofdzakelijk leiden tot verbruik van een kleine hoeveelheid diesel.

3.11. Verkeer en vervoer

De voorziene activiteit zal kunnen leiden tot een zeer beperkte toename van vervoersbewegingen naar de Maxima-centrale, bestaande uit enkele extra bewegingen per jaar. Hiermee zal dit niet leiden tot een belangwekkende toename van verkeer op de toegangswegen naar de locatie.

3.12. Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (hierna PGS) 30

In het Besluit activiteiten leefomgeving is opslag van diesel (ADR-klasse 3) in artikel 3.24 lid a van §3.2.8 aangewezen als milieubelastende activiteit. Er wordt 5.500 liter diesel opgeslagen, dit is niet aangewezen als vergunningplichtig in artikel 3.25 lid 2 onder b maar omdat het functioneel ondersteunend is aan een IPPC-installatie is de opslag wel vergunningplichtig. In afdeling 8.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving staan de beoordelingsregels voor de aanvraag (§8.5.1) voor de omgevingsvergunning. Op grond van artikel 8.9 lid d moet voor de opslag van diesel de best beschikbare technieken worden toegepast. Op grond van artikel 8.10 lid 1 en bijlage XVIII en de Omgevingsregeling is de PGS30:2021 versie 1.0 (augustus 2021) de best beschikbare techniek (BBT). In deze vergunning zijn de maatregelen uit de PGS30 die van toepassing zijn om een aanvaardbaar beschermingsniveau voor het milieu als voorschriften opgenomen.

1 VOORSCHRIFTEN

1.1. Registratie

1.1.1 Het volgende moet worden geregistreerd:

a. de registratie van de bedrijfsuren van de noodstroomaggregaat;

1.2 PGS 30

1.2.1 De dieseltank moet voldoen aan de volgende maatregelen gesteld in PGS 30:2021 versie 1.0 augustus 2021:

Maatregelnr.	Maatregelnr.	Maatregelnr.	Maatregelnr.
M2	M11	M18	M40
M3	M12	M19	M63
M5	M13	M37	M64
M7	M14	M38	M94
M8	M15	M39	M98

1.3 PGS 30 in combinatie met overige wetgeving

1.3.1 De maatregelen MW1 en MW41 zijn vergelijkbaar met direct geldende eisen uit (andere) wetgevingen. Ook aan deze maatregelen moet worden voldaan.

Maatregelnr.
MW1 Zorgplicht basisveiligheid
MW41 Noodplan