

RWE Generation NL BV
Dhr. R. Zelis Amerweg 1
4931NC Geertruidenberg

verzonden
27-06-2022

Geachte heer Zelis,

Op 13 januari 2022 ontvingen wij uw aanvraag om een omgevingsvergunning. De aanvraag betreft het oprichten van een energieopslagsysteem op basis van lithium-ion-accu's binnen de inrichting gelegen aan de Middenweg 36 te Moerdijk.

Hierbij ontvangt u de beschikking en de bijbehorende kennisgeving. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of de beschikking. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl.

Indien u vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar de heer Steven Jochems van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer (2022-002864).

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens dezen,

Steven Jochems
Vergunningverlener
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

zaaknummer
2022-002864

uw kenmerk
pnb-100

onderwerp
Beschikking
OLO 6651445

ons kenmerk
D2022-06-009330

behandeld door
Steven Jochems
06-52 85 74 52
s.jochems@omwb.nl

plaats / datum
Tilburg,
13 juni 2022

bijlage(n)
2

ondertekend door
D Wijngaard op
16-06-2022

verzonden
27-06-2022

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 13 januari 2022 bij hen binnengekomen aanvraag van RWE Generation NL B.V. om een vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Middenweg 36 te Moerdijk.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

zaaknummer
2022-002864

ons kenmerk
D2022-06-006744

plaats
Tilburg

Diantha Wijngaard,
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Spoorlaan 141
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 285 91 59

info@omv.d.nl
www.omv.d.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 13 januari 2021 hebben wij van RWE Generation NL B.V. (hierna: RWE) een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) ontvangen voor het veranderen van de inrichting (milieu) en voor het bouwen van een bouwwerk. De inrichting is gelegen aan de Middenweg 36 te Moerdijk. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2022-00864 en in het Omgevingsloket online (OLO) onder nummer 6651445.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ingevolge artikel 2.1, lid 1, onder a (bouwen van een bouwwerk) en e (milieu) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Wij hebben vastgesteld dat voor het beoogde project geen vergunning ingevolge artikel 2.1, lid 1, onder a (bouwen van een bouwwerk) van de Wabo is vereist, omdat de bouwactiviteit vergunningvrij is.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wabo en de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen:

- aan RWE Generation NL B.V. een (omgevings)vergunning te verlenen voor het veranderen van een inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering (artikel 2.1, eerste lid, onder e. 2° en 3° Wabo);
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;
- dat de aanvraag onderdeel uitmaakt van deze vergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - a. Aanvraagformulier omgevingsvergunning OLO 6651445;
 - b. Aanvraagdocument EOS;
 - c. Locatietekening project EOS;
 - d. Notitie externe veiligheidsrisico's;
 - e. Fire protection recommendation Anubis.

Beroep

Als u het niet eens bent met dit besluit, kunt u een beroepschrift indienen. Dit kan tot zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd. In het beroepschrift moet u het volgende opnemen: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent en de reden(en) van uw beroep. U moet het beroepschrift ook ondertekenen.

Het beroepschrift kunt u richten aan:

Rechtbank Oost-Brabant
Postbus 90125
5200 MA 's-Hertogenbosch

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

Daarvoor heeft u uw elektronische handtekening (DigiD) nodig. In bepaalde gevallen is digitaal beroep instellen verplicht. Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voorlopige voorziening

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een voorlopige voorziening te vragen. Het verzoek om voorlopige voorziening kunt u richten aan:

Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant
Postbus 90125
5200 MA 's-Hertogenbosch

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u uw elektronische handtekening (DigiD) nodig. In bepaalde gevallen is digitale indiening van het verzoek verplicht. Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit gedurende een bepaalde periode. Voorwaarde om een voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake moet zijn van een spoedeisend belang.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht) en/of het indienen van een beroepschrift. Wij verwijzen daarvoor naar de website www.rechtspraak.nl of u kunt voor informatie hierover terecht bij de griffie van de Rechtbank Oost-Brabant.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
VOORSCHRIFTEN.....	6
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	6
1.1 INSTRUCTIES	6
1.2 MELDING CONTACTPERSOON	6
1.3 REGISTRATIE	6
2 PROCESINSTALLATIES	7
2.1 ALGEMEEN	7
2.2 MEET-, REGEL- EN BEVEILIGINGSAPPARATUUR	7
2.3 OVERIGE VOORSCHRIFTEN.....	7
3 BRANDVEILIGHEID	7
3.1 ALGEMEEN	7
3.2 BRANDDETECTIE- EN BLUSVOORZIENINGEN	8
PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	10
1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	10
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	10
1.2. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	10
1.3. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	11
1.4. BEVOEGD GEZAG	11
1.5. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	11
1.6. PROCEDURE	11
1.7. ADVIEZEN	12
1.8. BEKENDMAKING ONTWERPBESCHIKKING	12
1.9. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPBESCHIKKING	12
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	13
1. TOETSINGSKADER MILIEU	13
1.1. INLEIDING.....	13
1.2. TOETSING VERANDEREN	13
1.3. ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	13
2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	13
2.1. TOETSINGSKADER	13
2.2. BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	14
2.3. CONCLUSIE	14
3. AFVALWATER	15
4. BODEM	15
4.1. HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	15
4.2. ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	15
4.3. BEOORDELING EN CONCLUSIE VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO	16

4.4.	NULSITUATIEONDERZOEK	16
4.5.	EINDSITUATIEONDERZOEK EN HERSTELPlicht BIJ GECONSTATEERDE VERONTREINIGING	16
5.	ENERGIE	17
5.1.	ETS-BEDRIJVEN	17
5.2.	EED-BEDRIJVEN	17
5.3.	BEOORDELING	17
6.	EXTERNE VEILIGHEID	17
6.1.	ALGEMEEN	17
6.2.	DE RISICO'S VAN (DE OPSLAG VAN) LITHIUM-IONBATTERIJEN	18
6.3.	BESLUIT EXTERNE VEILIGHEID INRICHTINGEN (BEVI)	18
6.4.	BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLen 2015	18
6.5.	BEOORDELING EXTERNE VEILIGHEID	19
7.	CONCLUSIE	20
	BEGRIPPENLIJST	21

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Instructies

- 1.1.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.2 Melding contactpersoon

- 1.2.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.2.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 2 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.2.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.3 Registratie

- 1.3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.3.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2 PROCESINSTALLATIES

2.1 Algemeen

- 2.1.1 De installaties moeten worden beschermd tegen verlies van stoffen door corrosie en beschadigingen.

2.2 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

- 2.2.1 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die direct verband heeft met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies, welke niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghoudster kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.
- 2.2.2 De zogenaamde kritische alarmeringen (alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies) moeten visueel en akoestisch worden aangegeven en moeten gehandhaafd blijven totdat ze door terzake kundig personeel worden geaccepteerd.

2.3 Overige voorschriften

- 2.3.1 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-IEC 62305-reeks (2006).
- 2.3.2 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 2.3.3 Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze kan worden belemmerd.
- 2.3.4 Installaties met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat zij in elke situatie op een veilige manier uit bedrijf kunnen worden genomen.

3 BRANDVEILIGHEID

3.1 Algemeen

- 3.1.1 In het gebouw waar de EOS is opgesteld mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich ervan hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-) vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 3.1.2 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen

moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar en zichtbaar zijn.

- 3.1.3 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
 - a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. goed bereikbaar zijn;
 - c. als zodanig herkenbaar zijn;
 - d. geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand.
- 3.1.4 Het terrein en het wegensstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

3.2 Branddetectie- en blusvoorzieningen

- 3.2.1 In het gebouw waar het EOS is opgesteld moet een doelmatig automatisch multisensor branddetectiesysteem per compartiment aanwezig zijn dat is aangesloten op de reeds aanwezige besturings- en alarmeringssystemen van de locatie WKC Moerdijk.
- 3.2.2 Het branddetectiesysteem moet in werking zijn conform een door het bevoegd gezag goedgekeurd uitvoeringspuntendocument UPD.
- 3.2.3 Ieder compartiment van het EOS is een waterdichte bak gemaakt van onbrandbaar materiaal.
- 3.2.4 Indien een brand in een compartiment wordt gedetecteerd wordt het automatisch gevuld met water. Dit systeem moet altijd werken, ook bij een stroomstoring, zodat een back-up stroomvoorziening (noodagregaat) is vereist.
- 3.2.5 Manuele brandmelders moeten op bereikbare plaatsen in het gebouw, waar het EOS zich bevindt, aanwezig zijn.
- 3.2.6 Bij activatie van de automatische of handbediende brandmelders moet een akoestisch signaal te horen zijn in het gebouw waar het EOS zich bevindt.
- 3.2.7 Het gebouw waar het EOS zich bevindt moet zijn voorzien van natuurlijke of mechanische rookafzuiging die bij de activatie van de brandmelders automatisch in werking wordt gesteld.
- 3.2.8 De inrichting moet beschikken over een toereikende bluswateropvang. Hiervoor moet binnen één maand na het in werking treden van de vergunning een concreet plan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- 3.2.9 Transformatoren moeten zijn opgesteld buiten het gebouw waar de EOS wordt geplaatst.

- 3.2.10 Het gebouw waar het EOS is opgesteld moet zijn voorzien van een aardings- en bliksembeveiligingssysteem.
- 3.2.11 Wanden van het gebouw in combinatie met de wanden van een compartiment, waar het EOS is opgesteld moeten een brandwerendheid van minimaal 60 minuten hebben. Deze brandwerendheid kan ook bereikt worden door afstand.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 13 januari 2022 hebben wij van RWE een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen voor het veranderen van de inrichting en voor het bouwen van een bouwwerk. De inrichting is gelegen aan de Middenweg 36 te Moerdijk. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2022-00864 en in het OLO onder nummer 6651445.

1.2. Omschrijving van de aanvraag

RWE is de Nederlandse dochteronderneming van RWE Generation SE, waarvan het hoofdkantoor in Essen, Duitsland is gevestigd. RWE heeft zijn wortels in de grootschalige productie van energie met het gebruik van biomassa en fossiele brandstoffen als steenkool en gas (electriciteitscentrales). De laatste jaren is gestart met het stapsgewijs vervangen van steenkool door biomassa.

RWE heeft twee kolen/biomassacentrales (in Geertruidenberg en Eemshaven) en drie gascentrales (in Moerdijk, Geleen en Maasbracht).

In de gascentrale te Moerdijk is RWE voornemens om in een bestaand gebouw een energie-opslagsysteem (hierna: EOS) te realiseren, dat bestaat uit lithium-ion accu's afkomstig uit stadsbussen. De accu's zouden oorspronkelijk door de leverancier van de elektrische bussen gerecycled worden, maar krijgen in deze toepassing een tweede leven. Met dit initiatief kunnen deze voormalige accu's uit stadsbussen zonder verdere bewerking nuttig hergebruikt worden voor de opslag van elektriciteit.

De installatie bestaat uit 40 accu-pakketten. De installatie heeft een maximale capaciteit van 7 MWh. Elk pakket bestaat uit 9 lithium-ion-accu's. De opstelling van de accu's in het gebouw is zodanig gemaakt dat er in totaal 10 compartimenten ontstaan. Elk opslag compartiment bevat 4 accu-pakketten. Per compartiment is er een brand- en rookdetectie voorzien. De batterijen zullen met het bestaande 10 KV elektriciteitsnet gekoppeld worden door middel van 6 converters en 2 transformatoren. Indien er een overschot van met name duurzaam geproduceerde elektriciteit bestaat, zal de EOS opgeladen worden. Bij een tekort kan de opgeslagen energie weer terug geleverd worden aan het elektriciteitsnet. Hiermee zullen frequentiewisselingen op het elektriciteitsnetwerk gebalanceerd worden en daardoor bijdragen aan de stabiliteit van het netwerk.

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- a. Aanvraagformulier omgevingsvergunning OLO 6651445;
- b. Aanvraagdocument EOS;
- c. Locatietekening project EOS;
- d. Notitie externe veiligheidsrisico's;
- e. Fire protection recommendation Anubis.

1.3. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Wet milieubeheer (Wm) revisievergunning	03-09-2012	C2078684/3103814	Opwekken van elektrische energie en warmte
Wabo, veranderingsvergunning	18-09-2013	C2099502/3468145	Diverse veranderingen
Wabo, veranderingsvergunning	15-10-2015	15071594	vervallen automatische brandmelding
Wabo	04-11-2015	14120046	Wijzigen voorschriften
Wabo veranderingsvergunning	02-08-2017	17070958	Verkleinen grens inrichting
Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) (Rijkswaterstaat)	29-05-2008	ARE/2008-4105	Directe lozing koelwater op oppervlaktewater
Natuurbeschermingswet	16-05-2008	PZH-2008-409092	

De vergunning die is verleend in het kader van de Wet milieubeheer wordt op grond van de overgangsbepalingen van de Wabo gelijkgesteld met een omgevingsvergunning. De Wvo-vergunning voor de directe lozing van afval/koelwater wordt gelijkgesteld met een vergunning verleend krachtens de Waterwet. De vergunning verleend in het kader van de Natuurbeschermingswet wordt op grond van de overgangsbepalingen van de Wet natuurbescherming gelijkgesteld met een vergunning verleend krachtens die wet.

1.4. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorie 1.3b van het Bor (grote stookinstallatie met een vermogen van meer dan 50 MWth). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 1.1, van de Richtlijn industriële emissies.

1.5. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Bij brief van 3 februari 2022 hebben wij RWE om aanvullende gegevens gevraagd. Per e-mail van 21 maart 2022 heeft RWE aanvullende gegevens ingediend. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag en de aanvullende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.6. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze

uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad of op andere wijze.

1.7. Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag voor advies gezonden aan:

- De gemeente Moerdijk.

De gemeente heeft aangegeven dat het huisnummer in de aanvraag (36a) onjuist is. Dat moet volgens de gemeente huisnummer 36 zijn. Dit hebben we aangepast in het besluit.

1.8. Bekendmaking ontwerpbeschikking

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben vanaf 25 april 2022 tot en met 6 juni 2022 ter inzage gelegen bij de gemeente Moerdijk. Tevens heeft men de ontwerpbeschikking kunnen inzien op www.brabant.nl en op www.officiëlebekendmakingen.nl

Naar aanleiding van de bekendmaking zijn geen zienswijzen ingediend.

1.9. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpbeschikking

In verband met de uniformering van vergunningen is informatie toegevoegd over de mogelijkheid tot het instellen van beroep en een voorlopige voorziening. Verder zijn geen relevante wijzigingen aangebracht ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1. TOETSINGSKADER MILIEU

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

1.2. Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

1.3. Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn (zoals bij de inrichting van RWE). Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Op de inrichting van RWE is, met betrekking tot de nu aangevraagde verandering, het volgende onderdeel uit het Activiteitenbesluit van toepassing:

- Afdeling 2.4 (bodem);

Het Activiteitenbesluit wordt regelmatig gewijzigd. Dit overzicht betreft daarom een momentopname.

2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

2.1. Toetsingskader

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 ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Vanaf 1 januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de RIE. Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande Best Technique Reference

documents (hierna: BREF's). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan vermeld, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT de actualiteit van BREF of BBT-conclusie moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van een BREF of BBT-conclusie hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

2.2. Bepaling beste beschikbare technieken

Op 30 november 2021 heeft de Europese commissie BBT-conclusies vastgesteld voor grote stookinstallaties (EU 2021/2326). Het project waar thans vergunning wordt aangevraagd wordt weliswaar gerealiseerd binnen een inrichting waar een grote stookinstallatie is opgesteld en in werking is, maar is zelf geen grote stookinstallatie, zodat voornoemde BBT-conclusies hierop niet van toepassing zijn. Verder zijn er ook geen andere BREF's van toepassing op een EOS.

Bij het gebruik van de accu's als EOS zijn er bij een reguliere bedrijfsvoering geen emissies naar de lucht, geuremissies of geluidsemissies. Bij calamiteiten, zoals een brand, kunnen er wel emissies naar de lucht optreden.

De brandveiligheid van lithium-ion accu's is een belangrijk punt van aandacht. Bij de beoordeling van de aanvraag hebben wij rekening gehouden met de volgende documenten:

- de Circulaire risicobeheersing lithium-ion energiedragers (1 juli 2020, Ministerie van infrastructuur en Waterstaat);
- Handreiking Elektriciteit Opslag Systemen EOS > 20 kWh Li-ION;(november 2020, Veiligheidsregio Haaglanden, Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond, Landelijk Informatiepunt ongevallen gevaarlijke stoffen);

Dit zijn geen richtlijnen of documenten die zijn aangewezen als BBT-document in de Mor. Momenteel is men bezig met het opstellen van een richtlijn voor de opslag van Lithium-ion accu's in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 37).

2.3. Conclusie

De installaties en activiteiten voldoen, met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften, aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3. AFVALWATER

Bij een reguliere bedrijfsvoering van het EOS ontstaat er geen afvalwater. De accu's zelf bevatten geen vloeibaar electrolyt of andere vloeistoffen. Bij een eventuele calamiteit, zoals een brand, kan afvalwater ontstaan. Als een accu in één van de 10 compartimenten oververhit raakt wordt dat geregistreerd en worden de accu's in dat compartiment losgeschakeld van het EOS. Als de temperatuur van de accu blijft stijgen wordt het blussysteem ingeschakeld en wordt het compartiment, dat is uitgevoerd als waterdichte bak, gevuld met water. De accu zal hierdoor afkoelen. Het "bluswater" moet worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Mocht er toch (verontreinigd) bluswater vrijkomen, dan wordt dit via een vloeistofkerende vloer afgevoerd en opgeslagen in de afvalwaterkelder. Vervuild bluswater kan niet zonder meer worden geloosd.

4. BODEM

4.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (hierna: NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (hierna: cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

4.2. Activiteitenbesluit milieubeheer

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatie-onderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Omdat er sprake is van een type C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort valt de inrichting, voor wat betreft het aspect bodembescherming, volledig onder het Activiteitenbesluit. Op grond van dit besluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (artikel 2.9 Activiteitenbesluit).

In afwijking van artikel 2.9 kan het bevoegd gezag op aanvraag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat een aanvaardbaar bodemrisico wordt gerealiseerd, indien voor 1 januari 2008 binnen een inrichting een bodembedreigende activiteit werd uitgevoerd, of tot het van toepassing worden van het Activiteitenbesluit binnen een inrichting een bodembedreigende activiteit werd uitgevoerd en voor die inrichting een vergunning in werking en onherroepelijk was. Bij een dergelijke aanvraag om een maatwerkvoorschrift wordt een plan van aanpak gevoegd waarin bepaalde gegevens zijn vastgelegd, waaronder de wijze waarop financiële zekerheid wordt gesteld. Hiervan is in de onderhavige situatie geen sprake

4.3. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Het EOS wordt niet aangemerkt als een bodembedreigende activiteit.

4.4. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatie bodemonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatie bodemonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Een nulsituatie bodemonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatie bodemonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatie bodemonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Bij de oprichting van de Warmtekrachtcentrale is in 1993 een bodemonderzoek, conform NVN 5740, uitgevoerd. Vervolgens is in november 2005 een "nulsituatie" onderzoek uitgevoerd door het adviesbureau TAUW. De conclusie van dat onderzoek luidt dat de bedrijfsactiviteiten op de locatie de bodem niet of nauwelijks in negatieve zin hebben beïnvloed. Beide rapporten leggen de nulsituatie voldoende vast. Aanvullend onderzoek vanwege het EOS is niet vereist.

4.5. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn bepalingen in het Activiteitenbesluit opgenomen.

5. ENERGIE

5.1. ETS-bedrijven

De Europese Unie heeft een systeem van CO₂-emissiehandel (ETS) ingevoerd dat bepaalde energie-intensieve inrichtingen met een aanzienlijke CO₂-uitstoot verplicht CO₂ rechten te kopen en de mogelijkheid geeft het teveel aan rechten eventueel te verkopen. RWE is verplicht om aan CO₂-emissiehandel deel te nemen en heeft een emissievergunning van de Nederlandse emissie-autoriteit.

Artikel 5.12 van het Bor verbiedt het bevoegd gezag om voorschriften te verbinden aan de vergunning van ETS-bedrijven ter bevordering van een zuinig gebruik van energie.

Het EOS stoot geen CO₂ uit. Het project heeft geen gevolgen voor de emissievergunning.

5.2. EED-bedrijven

In juli 2015 is de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie in werking getreden. Deze regeling is gebaseerd op de Europese richtlijn energie-efficiëntie (hierna: EED). De Europese richtlijn heeft als doel 20 procent besparing op het energiegebruik in 2020 (ten opzichte van 2010) te bereiken. De belangrijkste verplichting uit de EED is het uitvoeren van een energie-audit. De tijdelijke regeling zal op termijn vervallen, waarna de EED naar verwachting wordt geïmplementeerd in de Omgevingswet.

De auditplicht geldt voor ondernemingen met meer dan 250 medewerkers en/of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen. RWE behoort tot deze categorie van bedrijven. RWE heeft een dergelijke audit uitgevoerd.

5.3. Beoordeling

RWE is aan te merken als een energierelevante inrichting. Het EOS heeft geen invloed op of gevolgen voor de thans vergunde emissies van RWE.

6. EXTERNE VEILIGHEID

6.1. Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

In het Activiteitenbesluit en het Bor staat de volgende definitie voor gevaarlijke stoffen: *"Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer conform het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code".*

Bij lithium-ion batterijen gaat het om de volgende UN-codes: 3480, 3481 of 3536. Lithium-ion batterijen staan in het ADR in paragraaf 2.2.9.1.7. Daarin staan voorwaarden aan het vervoer van de batterijen. Dit betekent dat ze onder de definitie van gevaarlijke stof uit het Activiteitenbesluit en het Besluit omgevingsrecht vallen.

6.2. De risico's van (de opslag van) lithium-ionbatterijen

Het meest waarschijnlijke scenario van een lithium-ionbatterij is dat deze opwarmt. Wanneer één van de batterijen tot ontbranding komt, is het lastig om deze brand te blussen. Andere batterijen kunnen ook betrokken raken of tot een thermal runaway overgaan. Zo'n brand kan gedurende lange tijd (meerdere uren tot dagen) woeden. Bij deze brand komen naast hitte ook giftige stoffen vrij (onder andere waterstoffluoride en lithiumhydroxide). Lithium-ion batterijen zijn brandbare gevaarlijke stoffen en behoren tot ADR-klasse 9. Hierbij wordt opgemerkt dat de PGS 15 niet van toepassing is op de opslag van accu's en lithium-ion batterijen.

6.3. Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: Bevi) hanteert een andere definitie van gevaarlijke stoffen dan het Activiteitenbesluit en het Bor, die niet zijn basis heeft in het ADR. De lithium-ion batterij wordt ook in het Bevi als gevaarlijke stof aangemerkt. De meest voorkomende lithium-ion batterijen hebben als elektrolyt lithiumhexafluorofosfaat. Hierdoor zijn ze in de zin van het Bevi brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen. De EOS bestaat uit accu's met deze elektrolyt.

Bij de opslag van lithium-ion batterijen in hoeveelheden van meer dan 10.000 kg in een opslagvoorziening is het Bevi van toepassing op grond van artikel 2, eerste lid onder f van het Bevi.

Artikel 2, eerste lid onder f van het Bevi beperkt zich tot de *opslag* van verpakte gevaarlijke stoffen. Een EOS wordt aangemerkt als een procesinstallatie dat onderdeel uitmaakt van een energiecentrale. Een EOS is daarom geen opslagvoorziening voor batterijen of accu's. Om die reden is het Bevi niet van toepassing in dit concrete geval. Het Bevi is evenmin van toepassing vanwege één van de andere gronden zoals genoemd in artikel 2 van het Bevi.

6.4. Besluit risico's zware ongevallen 2015

Algemeen

Met het in werking treden van het Besluit risico zware ongevallen 2015 (hierna: Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Beoordeling

Lithiumhexafluorofosfaat zelf behoort niet tot een gevarencategorie die is vermeld in het Brzo 2015. Echter, bij toetsing aan de drempelwaarden uit het Brzo 2015 moet ook rekening worden gehouden met het vrijkomen van gevaarlijke stoffen bij een calamiteit, zoals bij een brand van de accu's. In het geval van een brand van het EOS kan waterstoffluoride vrijkomen. De gevaarseigenschappen van waterstoffluoride (gas) zijn onder andere H300, H310 en H330 (acute toxiciteit). Dit gas valt daarom onder de Brzo-gevarencategorie H1 (Acuut toxisch, categorie 1) met een lage en hoge drempelwaarde van respectievelijk 5 en 50 ton.

Op basis van het rapport 'Brandveiligheid van elektrische bussen (Instituut voor fysieke veiligheid; 30 september 2016;)' komt uit een battery pack voor één bus, maximaal 31 kilogram waterstoffluoride vrij bij brand. Bij het falen van 43 busbatterijen, komt dan maximaal 1333 kilogram waterstoffluoride vrij. Dit blijft nog ruim beneden de lage drempelwaarde van 5 ton. Dit betekent dat het Brzo 2015 niet van toepassing is op de voorgenomen EOS voor wat betreft gevaarlijke stoffen die vrij kunnen komen tijdens een calamiteit.

Conclusie

Het Brzo 2015 is niet van toepassing op het aangevraagde EOS.

6.5. Beoordeling externe veiligheid

De brandveiligheid van lithium-ion accu's is een relevante factor in dit project. Bij de beoordeling van de aanvraag hebben wij rekening gehouden met de volgende documenten:

- de Circulaire risicobeheersing lithium-ion energiedragers (1 juli 2020, Ministerie van infrastructuur en Waterstaat);
- Handreiking Elektriciteit Opslag Systemen EOS > 20 kWh Li-ION; (november 2020, Veiligheidsregio Haaglanden, Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond, Landelijk Informatiepunt ongevallen gevaarlijke stoffen);

De aanvraag bevat een rapport waarin een aantal maatregelen staan beschreven die het ontstaan van een brand in een zo vroeg mogelijk stadium registreren en de gevolgen van een brand zo veel mogelijk beperken. Deze maatregelen omvatten:

- Gecompartimenteerde opstelling EOS in 10 van elkaar gescheiden compartimenten. Hiermee kan bij het falen van een enkele accu binnen één compartiment een verdere uitbreiding naar accu's in andere compartimenten van de EOS, worden voorkomen;
- Een beveiligingssysteem waarmee reeds in een vroeg stadium een falende accu gedetecteerd en vrij geschakeld kan worden. Dit systeem zal gekoppeld worden met de reeds aanwezige besturings- en alarmeringssystemen van de locatie WKC Moerdijk;
- Ieder compartiment is een waterdichte bak gemaakt van onbrandbaar materiaal;
- Automatische branddetectie met multisensors per compartiment; Dit systeem zal gekoppeld worden met de reeds aanwezige brandmeldinstallatie van de locatie WKC Moerdijk;
- Manuele brandmelders op bereikbare plaatsen in het gebouw waar de EOS wordt geplaatst;
- Automatisch blussysteem bij activatie brandmelders. De compartimenten worden gevuld met water. Dit systeem moet altijd werken, ook bij een stroomstoring, zodat een back-up stroomvoorziening (noodaggregaat) is vereist;
- Akoestisch alarm bij activatie brandmelders;
- aardings- en bliksembeveiligingssysteem;

- Wanden van het gebouw waar de EOS is opgesteld hebben een brandwerendheid van minimaal 60 minuten;
- Natuurlijke of mechanische rookafzuiging die bij de activatie van de brandmelders automatisch in werking wordt gesteld;
- Toereikende bluswateropslagvoorziening;
- Transformatoren moeten zijn opgesteld buiten het gebouw waar de EOS wordt geplaatst.

Deze voorzieningen hebben wij in de voorschriften van dit besluit vastgelegd, zodat ze ook daadwerkelijk moeten worden getroffen. Ten aanzien van de bluswateropvang leggen wij in de voorschriften vast dat RWE hiervoor een concreet plan moet uitwerken en dat ter goedkeuring aan ons moet voorleggen. Daarnaast hebben we voorzieningen voorgeschreven die zijn overgenomen uit bovengenoemde Circulaire en Handreiking. Dit totaalpakket aan maatregelen en voorzieningen is toereikend om het ontstaan van een brand te beperken en een eventuele calamiteit beheersbaar te houden.

7. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de aangevraagde activiteiten binnen de inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Afvalwater	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Energie	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Externe Veiligheid	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures. Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
Brandbare stof	Een stof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10).

Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, beschikking uitgebreide procedure Wabo aan RWE Generation NL BV. De inrichting is gelegen aan Middenweg 36 te Moerdijk.

29 juni 2022, Tilburg.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van RWE Generation NL BV. De aanvraag betreft het oprichten van een energieopslagsysteem op basis van lithium-ion-accu's binnen de inrichting gelegen aan de Middenweg 36 te Moerdijk.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de vergunning voor de aanvraag verlenen.

De beschikking is niet gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

De aanvraag, de beschikking en de bijbehorende stukken liggen vanaf 30 juni 2022 tot en met 11 augustus 2022 ter inzage bij de gemeente Moerdijk. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente.

Vanaf het moment van terinzagelegging is de beschikking te bekijken op de website van de provincie 'www.Brabant.nl'. Indien u vragen of opmerkingen hebt, kunt u contact opnemen met de behandelaar op telefoonnummer (013) – 206 01 00.

Tegen de beschikking kan tot en met 11 augustus 2022 beroep worden ingesteld door de belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep>.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend te zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Indien spoed dit vereist, kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de beroepstermijn. Indien binnen de beroepstermijn een verzoek tot voorlopige voorziening is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek door de voorzieningenrechter is beslist.

Aan deze procedure is het kenmerk 2022-002864 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden. Indien u gebruik maakt van e-mail, dan verzoeken we u het kenmerk in de onderwerpregel te plaatsen. Op deze manier wordt uw correspondentie meteen gekoppeld aan het kenmerk in het zaakstelsel. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan inproces@omwb.nl.

