



Motivering besluit

Bouwen

Wij verlenen de omgevingsvergunning 'bouwen'.

Dit besluit nemen wij volgens artikel 2.1, lid 1, onder a en artikel 2.10 van de Wabo.

Aan deze vergunningen verbinden wij de volgende voorschriften:

Bouwbesluit

Algemeen

Er moet worden gebouwd volgens Bouwbesluit 2012.

Bouwafval

Het bouwafval moet worden gescheiden en afgevoerd volgens afdeling 8.2 van het Bouwbesluit.

Beoordeling van de aanvraag

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag voldoet aan het geldende bestemmingsplan en redelijke eisen van welstand.

Bouwbesluit

We hebben het bouwplan niet getoetst aan het Bouwbesluit. Volgens artikel 6g van het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet mogen wij bepaalde bouwwerken niet toetsen aan het Bouwbesluit. Dit project betreft een bouwwerk dat hieronder valt. De aanvrager is er verantwoordelijk voor dat dit bouwwerk volgens de eisen van het Bouwbesluit wordt gebouwd.

Bestemmingsplan

Het project ligt in het gebied waar het bestemmingsplan 'Kapelbeemd - GDC-Zuid 2021' geldt. Het project voldoet niet aan de regels van het bestemmingsplan. De reden is dat onder artikel 1.51 van het bestemmingsplan, de batterijcontainer gedefinieerd kan worden als een gebouw. Onder artikel 6.2.1 geldt vervolgens dat de helling van het dak van gebouwen tussen de 1° à 3° dient te zijn. Het dak van de batterijcontainer betreft op tekening 0°. Dit is in strijd met artikel 6.2.1 van het bestemmingsplan. Daarom moeten wij de aanvraag tevens zien als een aanvraag voor de activiteit 'Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'. Dit is geregeld in artikel 2.10, tweede lid van de Wabo. Voor de inhoudelijke beoordeling hiervan verwijzen wij naar het onderdeel 'Gebruik in strijd met het bestemmingsplan'.

Uit de beoordeling van dit onderdeel is gebleken dat dit geen weigeringsgrond is voor de omgevingsvergunning 'bouwen'.

Paraplubestemmingsplannen 'archeologie 2023', 'parkeren, kamerbewoning en woningsplitsing 2021' en 'waterberging'

De voorschriften uit de paraplubestemmingsplannen hebben geen aanvullende werking op het plan.

Welstand

Het project voldoet aan redelijke eisen van welstand. Dit stelde de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit vast in de vergadering van 1 december 2023.

Het plan is getoetst aan:

- de algemene criteria genoemd in de welstandsnota, hoofdstuk 5,
- de objectgerichte criteria genoemd in hoofdstuk 6 van de welstandsnota.



Gebruik in strijd met het bestemmingsplan

Wij verlenen de omgevingsvergunning 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'

Dit besluit nemen wij volgens artikel 2.1, lid 1, onder c en artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 2° van de Wabo.

Het project past niet binnen het bestemmingsplan

Het project ligt in het gebied waar het bestemmingsplan 'Kapelbeemd - GDC-Zuid 2021' geldt. Het project voldoet niet aan de regels van het bestemmingsplan. De reden is dat onder artikel 1.51 van het bestemmingsplan, de batterijcontainer gedefinieerd kan worden als een gebouw. Onder artikel 6.2.1 geldt vervolgens dat de helling van het dak van gebouwen tussen de 1° à 3° dient te zijn. Het dak van de batterijcontainer betreft op tekening 0°. Dit is in strijd met artikel 6.2.1 van het bestemmingsplan. Zonder omgevingsvergunning mogen gronden of bouwwerken niet worden gebruikt of gebouwd in strijd met het bestemmingsplan. Dit staat in artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wabo.

Beoordeling van de aanvraag

Wij hebben het project beoordeeld en besloten volgens artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 2° van de Wabo juncto artikel 4 lid 1 van Bijlage II van het Bor medewerking te verlenen aan het project.

Wij het volgende geoordeeld uit het oogpunt van:

Stedenbouw en planologische inpassing

Het plan is in strijd met de voorgeschreven dakhelling van 1-3 graden. Deze voorwaarde is opgenomen om te voorkomen dat er plassen op de daken komen te staan waardoor vogels worden aangetrokken. De vogels kunnen hinder veroorzaken voor het vliegverkeer. Uit navraag bij de rijksoverheid is gebleken dat het bij de vogel aantrekkende werking moet gaan om grote wateroppervlakten zoals grote bedrijfshallen. Een enkele container zal niet zorgen voor een grote vogel aantrekkende werking.

Mocht u, tegen onze verwachting in, merken dat er veel vogels op het dak van de container komen zitten, kijkt u dan of u maatregelen kunt treffen om te voorkomen dat deze vogels er komen zitten dan wel dat het water op het dak blijft staan.



Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

Wij verlenen de omgevingsvergunning 'Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)'

Dit besluiten wij volgens artikel 2.1, lid 1, onder e en artikel 2.14 van de Wabo.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften

1. Energie opslag systeem (EOS)

1.1 Algemeen

1.1.1 Het EOS moet voldoen aan de volgende maatregelen uit de PGS 37-1 "Lithium-houdende energiedragers: Energie Opslag Systemen – EOS", versie 1.0 van december 2023:

- Basisveiligheid: MW1
- Ontwerp en Constructie: M2, M3, M4, M5, M6, M8, M16, M18, M19, M21, M22, M28
- Gebruik van het EOS: M31, M32 M33, M34, M36, M37 en M38
- Onderhoud, keuring, documentatie en training: M39, M40, M41, M42, M44, M45, M46 en M47
- Veiligheid: M48, M49, M50, M55, M56 M61, M63, M64, M65, M66 en M67

1.2 Blussysteem

1.2.1 Het blussysteem waarmee het EOS is uitgerust dient te zijn gecertificeerd conform het CCV-certificatieschema Installeren VBB-installaties.

Het brandblussysteem:

- Moet zijn ontworpen, aangelegd, opgeleverd en onderhouden volgens een uitgangspuntendocument (UPD);
- moet jaarlijks op functioneren en onderhoud beoordeeld worden door een inspectie-instelling met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 als type A voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandblussystemen.

Toelichting:

De UPD-opsteller is gekwalificeerd voor het opstellen van uitgangspuntendocumenten en specificaties onder het nieuwe landelijke CCV-certificatieschema 'Uitgangspuntendocumenten Brandbeveiliging Opslag Gevaarlijke Stoffen volgens PGS'.

1.2.2 Op het UPD genoemd in voorschrift 1.2.2 zijn de maatregelen M58, M59 en M60 maatregelen uit de PGS 37-1 "Lithium-houdende energiedragers: Energie Opslag Systemen – EOS", versie 1.0 van december 2023 van toepassing.

1.3 Melding ingebruikname

1.3.1 Voorafgaand aan de ingebruikname van het EOS moet een melding te worden gedaan bij de brandweer. De volgende zaken dienen te worden aangeleverd in deze melding:

- Datum van ingebruikname en plaatsing van het EOS.
- De definitieve uitvoering van het EOS.
- Het definitieve noodplan (volgens maatregel M64).
- Indien aanwezig: de positie en uitvoering van de bluswateraansluiting (conform maatregel M56).

Deze melding dient uiterlijk twee weken voor de start van de activiteiten te worden gedaan via planvormingbrandweer@vrbo.nl.

Beoordeling van de aanvraag

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, en de overwegingen in de bijlage:

- aan Aalberts Surface Technologies Eindhoven B.V. de gevraagde omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting voor de warmte- en oppervlaktebehandeling van metalen, aan de Achtseweg Noord 3 te Eindhoven, te verlenen voor onbepaalde tijd;
- aan de vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bij dit besluit behorende bijlage.

De voorschriften behorende bij de vergunningen van 6 oktober 2009 met kenmerk 2009-009V en 29 april 2019 met kenmerk HZ_WABO-2019-161 blijven onverminderd van kracht.

Procedurele aspecten bij de aanvraag voor het aspect milieu

Deze aanvraag betreft een omgevingsvergunning, volgens artikel 2.1 eerste lid onder e, onder 2°, juncto artikel 2.6 eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), in verband met het veranderen van de inrichting, ten behoeve van een inrichting voor de warmte- en oppervlaktebehandeling van metalen.

Omschrijving van de aanvraag voor het aspect milieu

Bij de beoordeling van het aspect milieu zijn de volgende documenten van de aanvraag betrokken:

- Aanvraagformulier, OLO 8021055, ingekomen 5 september 2023;
- Aanvraagformulier onderdeel milieu, ingekomen 12 maart 2024;
- Bijlage 1 "Korte omschrijving activiteiten AST E'hvn" van 8 maart 2024;
- Bijlage 2 "Korte omschrijving energie opslagsysteem" van 7 maart 2024;
- Bijlage 3 Situatietekening energieopslagsysteem;
- Bijlage 4 "Q&A ODZOB" van 7 maart 2024;
- Bijlage 4a "Documentation Fire extinguishing system with Novec 1230 for Battery Energy Storage System mtu EnergyPack QL version 2.0";
- Bijlage 4b "Technische specificaties energieopslagsysteem";
- Bijlage 4c "Bouwkundige gegevens 1 energieopslagsysteem";
- Bijlage 4d "Bouwkundige gegevens 2 energieopslagsysteem"
- E-mail van 17 april 2024 met aanvullende informatie over het energieopslagsysteem;
- E-mail van 19 april 2024 met aanvullende informatie over het energieopslagsysteem;
- Noodplan Energie Opslag Systeem (EOS) Aalberts Surface Technologies, versie april 2024;



- PGS 37-1 checklist, versie 1.0 van 19 april 2024.

Coördinatie in het kader van de Waterwet

Er is geen sprake van een directe lozing op het oppervlaktewater. De Waterwet is derhalve niet van toepassing.

Wet natuurbescherming

Specifiek hebben wij de aanvraag ook getoetst aan de Wet natuurbescherming.

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

- een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
- een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd.

De gevraagde veranderingen zijn geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur en daarmee vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor Natura 2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

Advies Veiligheidsregio Brabant Zuidoost

In verband met specifieke risico's die een EOS met zich meebrengt, hebben wij de Veiligheidsregio Brabant Zuidoost verzocht om advies uit te brengen. Op 14 maart 2024 hebben wij de ingediende stukken voor advies toegezonden aan de Veiligheidsregio Brabant Zuidoost (VRBZO). Op 4 april 2024 hebben wij het advies met kenmerk VRBZOZ24000855 ontvangen om aanvullende gegevens op te vragen. Op 17 april 2024 en 19 april 2024 hebben wij de gevraagde aanvullende gegevens ontvangen. Deze hebben wij ter advisering doorgestuurd naar de VRBZO, waarop wij op 8 mei 2024 een advies met kenmerk VRBZOZ24000855-2 hebben ontvangen. Hierin wordt geadviseerd de vergunning te verlenen en voorwaarden in de vergunning te borgen. Het advies wordt verder behandeld onder het hoofdstuk Externe Veiligheid in deze beschikking.



Besluit milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) is opgenomen wanneer een m.e.r.-procedure doorlopen moet worden. In de bijlage van bij het Besluit m.e.r. staat aangegeven welke activiteiten m.e.r.-plichtig zijn (onderdeel C) en welke activiteiten m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn (onderdeel D). De aangevraagde activiteit wordt niet genoemd in de onderdelen C of D van de bijlage van het Besluit m.e.r. Daarmee is het opstellen van een milieueffectrapportage of m.e.r.-aankmeldnotitie, in het kader van de procedure voor een omgevingsvergunning milieu, niet noodzakelijk.



BIJLAGE 2 OVERWEGINGEN ASPECT MILIEU

ALGEMEEN

Inrichting

Aalberts Surface Treatment Eindhoven B.V. betreft een inrichting voor de warmte- en oppervlaktebehandeling van metalen.

De aanvraag betreft een inrichting die behoort tot onder andere de categorie 12.1 'inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen' van bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 5 september 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Aalberts Surface Treatment Eindhoven B.V. voor de inrichting gelegen aan de Achtseweg Noord 3 te Eindhoven.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier, OLO 8021055, ingekomen 5 september 2023;
- Aanvraagformulier onderdeel milieu, ingekomen 12 maart 2024;
- Bijlage 1 "Korte omschrijving activiteiten AST E'hvn" van 8 maart 2024;
- Bijlage 2 "Korte omschrijving energie opslagsysteem" van 7 maart 2024;
- 'Bijlage 3 Situatietekening energieopslagsysteem;
- Bijlage 4 "Q&A ODZOB" van 7 maart 2024;
- Bijlage 4a "Documentation Fire extinguishing system with Novec 1230 for Battery Energy Storage System mtu EnergyPack QL version 2.0";
- Bijlage 4b "Technische specificaties energieopslagsysteem";
- Bijlage 4c "Bouwkundige gegevens 1 energieopslagsysteem";
- Bijlage 4d "Bouwkundige gegevens 2 energieopslagsysteem"
- E-mail van 17 april 2024 met aanvullende informatie over het energieopslagsysteem;
- E-mail van 19 april 2024 met aanvullende informatie over het energieopslagsysteem;
- Noodplan Energie Opslag Systeem (EOS) Aalberts Surface Technologies, versie april 2024;
- PGS 37-1 checklist, versie 1.0 van 19 april 2024.

Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend.

Soort	Datum	Kenmerk
Revisie vergunning	6 oktober 2010	2009-009V
Milieuneutrale verandering	15 december 2010	10/3628
Milieuneutrale verandering	3 september 2012	12/1920
Milieuneutrale verandering	9 december 2015	HZ_WABO-2015-7071
Veranderingsvergunning	29 april 2019	HZ_WABO-2019-161
Ambtshalve wijziging vergunning	11 juni 2014	HZ_WIJ-2014-100
Melding Activiteitenbesluit	14 juni 2018	A4i4ukrr9jm
Melding Activiteitenbesluit	17 april 2019	A745mfd2q16
Milieuneutrale verandering	27 juli 2023	Z-2023-010270

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn onder andere van toepassing:

Categorie	Omschrijving
12.1	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen
2.1 onder a	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van gassen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk in vloeistof opgeloste toestand

Op grond van categorie 2.7 onder c en i, “Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden inrichtingen aangewezen: c. voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen in gasflessen met een andere inhoud dan ammoniak, ethyleenoxide, verstikkende, oxiderende of brandbare gassen, samengeperste lucht of koelgas en i. voor de opslag van andere gassen dan propaan, propeen, zuurstof, vergistinggas, kooldioxide, lucht, argon, helium of stikstof in één of meer opslagtanks” is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 17 april 2024 en 19 april 2024. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Daarna is nog enkele malen om aanvullende informatie of nadere toelichting gevraagd.



Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e sub 2° van de Wabo.

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.

Besluit activiteiten leefomgeving

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Hierdoor zijn onder andere de Wabo en het Activiteitenbesluit milieubeheer komen te vervallen.

Het begrip inrichting is eveneens komen te vervallen. Voor 1 januari 2024 waren op vergunningplichtige inrichtingen (inrichting type C) rechtstreeks geldende regels uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Vanaf 1 januari 2024 zijn in het Besluit activiteiten leefomgeving regels voor Milieubelastende activiteiten (MBA's) opgenomen.

Nu op 1 januari 2024 de Omgevingswet in werking getreden met de daarbij behorende besluiten is de 'oude' wetgeving (o.a. Wabo en Activiteitenbesluit) komen te vervallen. Algemene regels voor bedrijven (milieubelastende activiteiten) zijn nu vastgelegd in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De voorschriften in dit besluit hebben een rechtstreekse werking. Ook zijn bepaalde onderdelen uit het Omgevingsplan rechtstreeks van toepassing.

Op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet en artikel 8.1.1, lid 4, van het Invoeringsbesluit Omgevingswet geldt dat bij een aanvraag voor meerdere activiteiten, die is ingediend voor 1 januari 2024 en waarbij onder de Omgevingswet een gedeelte van de activiteiten meldingsplichtig wordt, de aanvraag voor die activiteiten wordt beschouwd als melding op grond van het Bal.

Het plaatsen en in gebruik nemen van een EOS is geen milieubelastende activiteit waarvoor tot 1 januari 2024 in het Activiteitenbesluit of vanaf 1 januari 2024 in het Bal of het Omgevingsplan van de gemeente Eindhoven rechtstreeks geldende regels zijn



opgenomen. Daarom wordt de aanvraag niet tevens beschouwd als melding op grond van het Activiteitenbesluit en/of Bal.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN

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 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.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met het volgende informatiedocument over

BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- PGS 37-1 Lithiumhoudende energiedragers: energieopslagsystemen (EOS), versie 1.0, december 2023.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf. Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

Een EOS bestaande uit lithium-ion accu's/batterijen brengt specifieke risico's met zich mee.

Voor EOS'en met lithium-houdende energiedragers is de PGS 37-1 "Lithium-houdende energiedragers: Energie Opslag Systemen – EOS", versie 0.2 van juli 2023 gepubliceerd. Dit is een richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in Energie Opslag Systemen. Deze versie van de PGS 37-1 bevat de meest actuele inzichten met betrekking tot de omgevingsveiligheid, brandveiligheid en de veiligheid van werknemers. In de PGS-richtlijn staan de maatregelen beschreven om de risico's te beheersen en de negatieve effecten voor mens en milieu te beperken of te minimaliseren van een EOS met lithium-houdende energiedragers.

Op 8 mei 2024 hebben wij een advies met kenmerk VRBZOZ24000855-2 ontvangen van de VRBZO. Het inhoudelijke advies luidt als volgt:

Toepassing van de PGS37-1:2023 versie 1.0

Aalberts is voornemens een EOS realiseren. Het EOS valt binnen het toepassingsbereik van de PGS37-1:2023 (versie 1.0, december 2023) en meer specifiek onder typical 1: Zelfstandig EOS in een (aangepaste) container. Aalberts geeft in haar compliance check aan dat het EOS voldoet aan de van toepassing zijnde maatregelen uit de PGS 37-1:2023. Wij adviseren u in de beschikking te borgen dat het EOS tenminste dient te



voldoen aan alle maatregelen uit de PGS 37-1:2023 (versie 1.0, december 2023) die van toepassing zijn op typical 1.

Aantoonbare geschiktheid van de blussystemen

Om de betrouwbaarheid en juiste werking van het brandbeheersings- en blussysteem te borgen¹ dient Aalberts voor dit systeem een uitgangspuntendocument (hierna: UPD) op te (laten) stellen, welke ter goedkeuring wordt aangeboden aan het bevoegd gezag. Een dergelijk UPD bevat ten minste de punten zoals benoemd in maatregel M58 van PGS37-1:2023 versie 1.0. Voor wat betreft de beoordeling en goedkeuring van dit UPD dient Aalberts ook aan te sluiten bij het gestelde in maatregel M58.

1 Omdat de toepassing van een ongeschikt blusmiddel en een niet-gecertificeerde installatie kan leiden tot escalatie van een incident en verhoogde risico's voor de hulpdiensten, adviseren wij de borging door middel van een UPD. Uit de aangeleverde gegevens blijkt dat het EOS wordt voorzien van een blussysteem, dat is gebaseerd op Novec 1230 blusgas. Uit de aangeleverde informatie blijkt onvoldoende wat het doel is van het blussysteem en wordt niet aangetoond dat het systeem geschikt is voor de aanwezige brandrisico's. Van Novec 1230 is bekend dat het blusgas bij onjuist inbrengen kan gaan ontleden, waardoor aanvullende risico's kunnen ontstaan. Ook loopt er een onderzoek op het ontstaan van PFAS bij de toepassing van Novec 1230.

Melden ingebruikname EOS

Ten behoeve van onze operationele voorbereiding dient voorafgaand aan de ingebruikname van het EOS een melding te worden gedaan bij de brandweer. De volgende zaken dienen te worden aangeleverd in deze melding:

- Datum van ingebruikname van het EOS.
- Een tekening met de definitieve uitvoering van het EOS.
- Het definitieve noodplan (volgens maatregel M64).
- Indien aanwezig: de positie en uitvoering van de bluswateraansluiting, conform maatregel M56.

Deze melding dient uiterlijk twee weken voor de start van de activiteiten te worden gedaan via planvormingbrandweer@vrbo.nl.

Conform het advies van de VRBZO zullen wij de maatregelen uit de PGS 37-1 "Lithiumhoudende energiedragers: Energie Opslag Systemen – EOS", versie 1.0 van december 2023, welke van toepassing zijn op het EOS in vergunningvoorschriften vastleggen aangevuld met hetgeen in het advies van de VRBZO als aanvullende maatregelen wordt geadviseerd.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten en het in werking hebben van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

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