

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Verandering nieuwe huisvesting ketenpark

Omgevingsplanactiviteit 'Bouwwerken', (technische)
bouwactiviteit en wijziging mba Seveso-inrichting

CSP B.V. / AnQore B.V. te Sittard-Geleen

Zaaknummer: Z2024-00000666

Kenmerk: D2024-00000666-P d.d.13 mei 2025.
Verzonden: **14 mei 2025**

INHOUDSOPGAVE

1. BESLUIT.....	3
2. PROCEDURE.....	7
2.1. De aanvraag.....	7
2.2. Huidige vergunnings situatie.....	7
2.3. Samengestelde Seveso-inrichting	9
2.4. Bevoegd gezag.....	12
2.5. Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure.....	13
2.6. Procedure.....	13
2.7. Advies en instemming	14
3. OVERWEGINGEN.....	19
3.1. Omgevingsplanactiviteit (bouwwerken)	19
3.2. Bouwactiviteit (technisch).....	24
3.3. Toetsingskader Milieu	26
4. VOORSCHRIFTEN.....	29
4.1. MILIEU	29

1. BESLUIT

Onderwerp

Wij hebben op 29 januari 2024 een aanvraag voor een verandering van een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en AnQore B.V.

De aanvraag betreft het project "verandering nieuwe huisvesting ketenpark" binnen de deelinrichting Acrylonitrilfabrieken (ACN) gelegen op de site Chemelot, Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2024-00000666.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 5.1 van de Omgevingswet (Ow):


1. aan Chemelot Site Permit B.V. en AnQore B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de activiteit(en), uitgevoerd binnen de deelinrichting Acrylonitrilfabrieken (ACN) gelegen op de site Chemelot, Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - een omgevingsplanactiviteit (artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de Omgevingswet juncto. (artikelen 22.26 en 22.280 omgevingsplan);
 - een bouwactiviteit (artikel 5.1, tweede lid, onder a, van de Omgevingswet);
 - een milieubelastende activiteit (artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet), zijnde het wijzigen van de exploitatie van een Seveso-inrichting (artikel 3.50 lid 1 van het Besluit activiteiten leefomgeving);
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 4 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning wordt verleend voor een periode van 10 jaar, met uitzondering van de (technische) bouwactiviteit, die na gereedmelding expireert. Na deze termijn moet de vóór de verlening van de omgevingsvergunning bestaande toestand worden hersteld;
5. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - Bijlage 3: 'Locatie en afstanden', firma Sitech Services, de dato 28 januari 2025;
 - Bijlage 3.5: 'Constructieve veiligheid', firma Sitech Services, de dato 24 januari 2024;
 - Bijlage 3.6: 'Functie Bouwwerk', firma Sitech Services, de dato 24 januari 2024;
 - Bijlage 3.7: 'Funderingen', firma Sitech Services, de dato 24 januari 2024;
 - Bijlage 3.9: 'Situatie bouwwerk', firma Sitech Services, de dato 24 januari 2024;
 - Bijlage 3.10: 'Technische omschrijving', firma Boels Rental, de dato 8 februari 2019;
 - T&I EP 2024-0810: 'Toevoegen activiteiten', firma Sitech Services, de dato 8 februari 2024;
 - 20240129 00732 000: 'Verzoekformulier', firma Omgevingsloket, de dato 29 januari 2024;
 - 23 470 JvH: 'Brandveiligheidsadvies ACN Keten Sitech', firma GBB, de dato 19 december 2023;
 - 4082356: 'Planologische memo', firma Sitech Services, de dato 29 januari 2025;
 - 2060022775: 'Plattegronden Begane grond en Verdieping', firma Boels Rental, versie 17, de dato 1 mei 2025;

- 20250616-074-NO: 'Notitie Materialisering AnQore', firma Volantis, versie A, de dato 25 maart 2025;
 - 12757/D: 'Programma van Eisen (BMI & OI)', firma KOBA groep, de dato 25 april 2025.
6. dat de actuele versie van het Managementhandboek Chemelot Site Permit B.V. onderdeel uitmaakt van de vergunning.

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 1.3, derde lid van de Algemene Wet bestuursrecht (Awb) en artikel 16.65, tweede lid onder b van de Omgevingswet:

7. dat voorschrift 4.2 van de omgevingsvergunning van 10 februari 2022 met kenmerk 2022/1440 en zaaknummer 2021-205829 wordt vervangen door voorschrift 4.2 zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van deze vergunning.

Gedeputeerde Staten van Limburg
na



Afdelingshoofd Vergunningen
Omgevingsdienst Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvragers van de vergunning, zijnde Chemelot Site Permit B.V. en AnQore B.V., p/a secretariaat CSP, Postbus 27, 6160 MB Geleen.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het College van Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten.

Rechtsbescherming

Bezwaar

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

1. De naam en het adres van de indiener;
2. De datum;
3. Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
4. De redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Algehele Juridische Zaken, team Rechtsbescherming
Postbus 5700
6202 MA Maastricht.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl.

Naast het indienen van uw bezwaarschrift per post is ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module (voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. Op deze wijze wordt onder andere gewaarborgd dat het elektronisch verkeer op een betrouwbare en vertrouwelijke manier plaatsvindt. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/ onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.rechtspraak.nl.

Inwerkingtreding

Op grond van artikel 16.79, tweede lid, van de Omgevingswet bepaalt het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning in werking treedt met ingang van de dag waarop vier weken zijn verstreken sinds de dag van bekendmaking, indien het verrichten van de activiteit die de omgevingsvergunning mogelijk maakt binnen die vier weken kan leiden tot een wijziging van een bestaande toestand die niet kan worden hersteld, en de regels over het verlenen van de omgevingsvergunning ertoe strekken die bestaande toestand te beschermen.

Ten aanzien van de activiteiten uit de aanvraag beoordelen wij dat deze niet leiden tot een wijziging van een bestaande toestand die niet kan worden hersteld, en dat de regels over het verlenen van de omgevingsvergunning er niet toe strekken die bestaande toestand te beschermen.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag volgend op de dag waarop dit besluit is verzonden.

Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.

2. PROCEDURE

2.1. De aanvraag

Op 29 januari 2024 hebben wij een aanvraag voor een verandering van een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (hierna CSP) en AnQore B.V.

De aanvraag betreft het project "verandering nieuwe huisvesting ketenpark" binnen de deelinrichting activiteit ACN gelegen op de site Chemelot, Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

De aanvraag betreft het realiseren van een nieuwe huisvesting ketenparken. Het ketenpark wordt nieuw geplaatst, heeft een semipermanent karakter en biedt huisvesting aan totaal circa 100 personen. De functies in dit nieuwe bedrijfsgebouw bestaan uit werkplekken, vergaderruimten, kantine en toiletten. Dit zowel ten behoeve van regulier fabriekspersoneel alsmede Turn Around-gebonden personeel. Door de verandering neemt het aantal personen, dat t.b.v. ACN activiteiten gehuisvest wordt niet toe ten opzichte van de bestaande situatie. Binnen ACN zijn 60 werkplekken nodig voor vast fabriekspersoneel (ten behoeve van met name onderhoud). Dit aantal loopt tijdens pieken t.b.v. Turn Arounds op tot maximaal circa 100 werkplekken. Niet-fabrieksgebonden personeel van AnQore B.V. werkt vanuit werkplekken in Urmond (gelegen buiten de site Chemelot).

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Omgevingswet omschreven activiteiten:

1. een omgevingsplanactiviteit (artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de Omgevingswet juncto. (artikelen 22.26 en 22.280 omgevingsplan);
2. een bouwactiviteit (artikel 5.1, tweede lid, onder a, van de Omgevingswet);
3. een milieubelastende activiteit (artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet), zijnde het wijzigen van de exploitatie van een Seveso-inrichting (artikel 3.50 lid 1 van het Besluit activiteiten leefomgeving).

2.2. Huidige vergunnings situatie

Op 14 juni 2005 hebben wij voor de site Chemelot een revisievergunning (kenmerk 2005 / 05) verleend. Deze revisievergunning is sinds het onherroepelijk worden als volgt gewijzigd:

- Op 11 augustus 2020 is hoofdstuk 1 van deze vergunning gewijzigd. Dit besluit (kenmerk 2020/32742) betreft een actualisatie van de beschrijvingen en de algemene voorschriften van de site Chemelot.
- Op 26 juni 2023 is hoofdstuk 1 van deze vergunning gewijzigd. Dit besluit (kenmerk DOC-00496227) betreft een actualisatie in verband met het toevoegen van een onderzoeksverplichting voor de reductie van de ammoniakemissie, geldend voor een aantal deelinrichtingen.
- Op 20 juni 2024 is voor hoofdstuk 1 een milieuneutrale veranderingsvergunning verleend. Dit besluit (kenmerk D2024-00006612) omvat wijzigingen in werkafspraken en enkele redactionele aanpassingen van voorschriften.
- Op 18 juli 2024 zijn twee voorschriften uit hoofdstuk 1 ambtshalve gewijzigd. Dit besluit heeft kenmerk D-2024-000339093-P.

De deelrichting ACN vormt hoofdstuk 2 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. Met betrekking tot hoofdstuk 2 hebben wij de volgende vergunningen verleend:

- Op 21 januari 2016, kenmerk 2016/3574 en zaaknummer 2015-0603 een deelrevisievergunning ingevolge de Wabo voor een inrichting voor de productie van ACN, ZAV en de verwerking van HCN;
- Op 12 mei 2016 een omgevingsvergunning, kenmerk 2016/26437 en zaaknummer 2015-1794, in verband met de overdracht van de tanktaineropstelplaats op de TOP van de deelrichting ACN naar de deelrichting Kantoren, Opslagloodsen en Werkplaatsen Sitech Services (KOW Sitech);
- Op 23 juni 2016 een omgevingsvergunning, kenmerk 2016/46689 en zaaknummer 2016-0230, voor een verandering van de methanol tanktaineropstelplaats;
- Op 28 juli 2016 een omgevingsvergunning, kenmerk 2016/59376 en zaaknummer 2016-0642, voor het plaatsen van nieuwe eindfilters;
- Op 15 december 2016 een omgevingsvergunning, kenmerk 2016/101209 en zaaknummer 2016-600676, in verband met de DAB-expansie;
- Op 30 augustus 2018 een omgevingsvergunning, kenmerk 2018/57994 en zaaknummer 2018-202474, in verband met het veranderen van de opslag in de Lifaloods;
- Op 16 mei 2019 een omgevingsvergunning, kenmerk 2019/37858 en zaaknummer 2018-207289, in verband met PGS 29 tanks en overige; • Op 23 mei 2019 een omgevingsvergunning, kenmerk 2019/40753 en zaaknummer 2019-203071, voor het plaatsen van een nikkel-afscheider en filters;
- Op 16 juli 2020 een omgevingsvergunning, kenmerk 2020/28499 en zaaknummer 2019-208133, voor het vervangen van opslagtanks MF282 en overig, inclusief wijziging voorschriften i.v.m. storingsemissie absorbeurs;
- Op 22 oktober 2020 een omgevingsvergunning, kenmerk 2020/42571 en zaaknummer 2020-205847, voor het wijzigen van de opstelplaats G115-0 en het ambtshalve actualiseren van voorschrift 3.13 van de deelrevisievergunning;
- Op 10 februari 2022 een omgevingsvergunning fase 1 (milieu), kenmerk 2022/1440 en zaaknummer 2021-205829, voor uitbreiding met een vast NaCN-installatie, opslag, afvalwaterkolom en mobiele koelunits;
- Op 7 april 2022 een omgevingsvergunning fase 2 (bouw, strijdigheid en handelen met gevolgen voor beschermde monumenten), kenmerk 2022/4011 en zaaknummer 2021-209047, voor uitbreiding met een vast NaCN-installatie, opslag, afvalwaterkolom en mobiele koelunits;
- Op 27 oktober 2022 een omgevingsvergunning bouw, strijdigheid bestemmingsplan en milieu, kenmerk 2022/8503 en zaaknummer 2022-009928, voor verandering PGS-plichtige opslagen, luchtmissies en overig.

Een onherroepelijke vergunning die onder de Wabo is verleend voor een activiteit welke onder de Omgevingswet tevens vergunningplichtig is wordt van rechtswege een vergunning onder de Omgevingswet.

2.3. Samengestelde Seveso-inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting ACN. Deze deelinrichting maakt onderdeel uit van de milieubelastende activiteit 'het exploiteren van een Seveso-inrichting' die wordt verricht op de locatie van de site Chemelot. Een Seveso-inrichting is een locatie die onder de Seveso-richtlijn valt vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

Waarom is er binnen de site Chemelot sprake van één Seveso-inrichting?

Een mba omvat normaal gesproken op basis van functionele ondersteuning meerdere activiteiten. Dit werkt anders bij de mba 'het exploiteren van een Seveso-inrichting' waarbij de vraag welke activiteiten daaronder vallen moet worden bepaald aan de hand van de definitie van het begrip Seveso-inrichting uit bijlage I bij artikel 1.1 van het Bal.

Zeggenschap

De omvang van de Seveso-inrichting wordt bepaald door de locatie die door de exploitant van de Seveso-inrichting wordt beheerd. Voor Chemelot is in dit kader van belang of CSP kan worden gezien als (overkoepelende) exploitant van de Seveso-inrichting die de volledige locatie beheert. Uit de Nota van toelichting bij het invoeringsbesluit (Staatsblad 2020, 400 pagina 1508) volgt dat degene die de locatie beheert zeggenschap heeft over de activiteiten die op de locatie plaatsvinden.

Daarbij gaat het om het daadwerkelijk kunnen starten van die activiteiten als het nodig aanpassen of staken daarvan. Dit sluit aan bij de definitie van "exploitant" in de Seveso-richtlijn, waaruit volgt dat de exploitant de natuurlijke of rechtspersoon is die een inrichting of installatie exploiteert of die de controle daarover heeft, of aan wie, indien daarin door de nationale wetgeving is voorzien, de economische zeggenschap of beslissingsmacht heeft over het technisch functioneren van de inrichting of installatie is overgedragen.

Op Chemelot zijn de site bewoners verantwoordelijk voor het feitelijk exploiteren van de deelinrichtingen. CSP is gezamenlijk met de site bewoner mede vergunninghouder van de deelvergunningen die voor de deelinrichting zijn verleend. Daarmee heeft CSP een overkoepelende zeggenschap over de verschillende deelinrichtingen op de site Chemelot. Hierna wordt nader toegelicht hoe de zeggenschap van CSP binnen de site is vormgegeven.

Om de activiteiten die door primaire site bewoners op de site Chemelot worden verricht vanuit VGM-perspectief op een efficiënte en praktische wijze naast elkaar te kunnen laten bestaan, is op Chemelot gekozen voor één omgevingsvergunning, met CSP als bestuurlijke koepelorganisatie. Ten behoeve van een duidelijke verdeling en afbakening van de VGM-taken en verantwoordelijkheid en de VGM-zeggenschap van enerzijds de primaire site bewoners, de feitelijke exploitanten van fabrieken / activiteiten binnen de site Chemelot en anderzijds CSP, zijn afspraken gemaakt waaraan deze partijen zich conformeren (zie ook artikel 1 van de Algemene Voorschriften in hoofdstuk 1 van de omgevingsvergunning).

De taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van CSP en de primaire site bewoners, alsook de verdeling daarvan, zijn gedetailleerd beschreven in de meest actuele versie van het Management Handboek CSP, dat onderdeel uitmaakt van hoofdstuk 1 van de omgevingsvergunning van de site Chemelot.

Uit het Management handboek volgt dat CSP en de primaire site bewoners (deel)vergunninghouder(s) zijn van de site vergunning voor de gehele Seveso-inrichting. CSP is als medevergunninghouder van een deelinrichting naast de individuele feitelijke exploitant van de deelinrichting mede normadressaat en mede verantwoordelijk voor de naleving van de regels op de site, zoals gespecificeerd in het Management Handboek. Hoewel CSP zelf de activiteiten van de deelinrichting niet verricht, heeft CSP voldoende zeggenschap om installaties binnen de site te stoppen of te starten en kunnen er zonder CSP geen nieuwe activiteiten worden aangevraagd of gewijzigd. Op grond van deze zeggenschap dient CSP als de overkoepelende exploitant van de Seveso-inrichting te worden beschouwd die de locatie beheert, zodat de site Chemelot kwalificeert als één Seveso-inrichting in de zin van het Bal.

Technische verbanden

Naast de overkoepelende zeggenschap van CSP bestaan er ook onderstaande technische verbanden tussen de diverse deelinrichtingen op de site, op basis waarvan de site Chemelot tevens kwalificeert als één Seveso-inrichting, gelet op de definitie van het begrip Seveso-inrichting uit bijlage I bij artikel 1.1 van het Bal.

Op de site Chemelot zijn algemene, gemeenschappelijke voorzieningen beschikbaar waar alle installaties of activiteiten gebruik van maken. Dat geldt (in ieder geval gedeeltelijk) ook voor de deelinrichting ACN.

Het betreft de volgende zaken:

- Demiwatervoorbereiding en demiwaternet, proceswaternet;
- Bluswaterleidingnet;
- Stoom-,stikstof-, elektriciteit, instrumentatie- en persluchtmet;
- Restgassennet (centraal stookgasnet);
- Afvalwaterafvoer en –zuiveringssysteem;
- Gezamenlijke ingangen;
- Gezamenlijke (tijdelijke) opslagen van gevaarlijke stoffen;
- Gezamenlijk gebruik van logistieke faciliteiten (haven, railemplacement, weegbruggen);
- Ammoniakleiding, etheen/ propeen- en waterstofleiding.

Integrale milieutoets Site Chemelot

De deelinrichting ACN vormt het hoofdstuk 2 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van de sitevergunning blijft als gevolg van deze ambtshalve wijziging binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in hoofdstuk 3 van dit besluit.

Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief ACN blijft voldoen aan de wettelijke omgevingswaarden uit paragraaf 2.2.1 van het Besluit kwaliteitseisen leefmilieu (en of het Omgevingsplan van de gemeente Sittard-Geleen/Stein).

Geluidbelasting

De afgeronde etmaalwaarden (LEB) voldoen voor alle Doelstellingspunten (DS-punten) aan de vastgestelde bewakingswaarden. De bedrijfssituatie van ACN blijft daarmee inpasbaar in de zoneboekhouding voor het gezoneerde industrieterrein DSM Bedrijven Geleen, zoals vastgelegd in de omgevingsplannen van de gemeente Sittard-Geleen en Stein.

Externe veiligheid

De aangevraagde wijziging voor ACN leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot het plaatsgevonden risico en het groepsrisico.

Inhoudelijke regels Seveso-inrichting

Voor een Seveso-inrichting gelden algemene rijksregels van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hoofdstuk 3 van het Bal bevat de aanwijzing van wat er onder de milieubelastende activiteit valt en wat vergunningplichtig is. Ook staat hier welke inhoudelijke regels gelden.

Dit valt onder een Seveso-inrichting

De milieubelastende activiteit Seveso-inrichting wordt in paragraaf 3.3.1 van het Bal aangewezen. Deze activiteit kan schadelijk zijn voor het milieu. Er zijn vooral nadelige gevolgen voor de omgevingsveiligheid vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

Bij een Seveso-inrichting gaat het om een bedrijf waar een gevaarlijke stof:

- aanwezig is of mag zijn;
- kan ontstaan bij verlies van controle over de processen.

De hoeveelheid van een gevaarlijke stof moet de daarvoor geldende drempelwaarde uit bijlage I, deel 1 of deel 2 van de Seveso-richtlijn overschrijden.

Een Seveso-inrichting bestaat volgens de definitie uit het Bal uit de:

“volledige door degene die de Seveso-inrichting exploiteert beheerde locatie, waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een of meer Seveso-installaties, met inbegrip van:

- a. gemeenschappelijke of bijbehorende infrastructuur of activiteiten; en*
- b. activiteiten die met het exploiteren van de Seveso-inrichting rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en de kans op en de gevolgen van een zwaar ongeval kunnen vergroten”*

In de praktijk betekent dit meestal dat alles binnen de locatiegrens van een Seveso-inrichting bij deze milieubelastende activiteit hoort.

Een Seveso-installatie is een technische eenheid waar een gevaarlijke stof wordt gemaakt, gebruikt, verwerkt of opgeslagen. Dit omvat ook de voorzieningen, apparaten en hulpmiddelen die nodig zijn voor de werking van deze Seveso-installatie.

In het begin van deze paragraaf is toegelicht dat Chemelot één Seveso-inrichting is, welke locatie door de primaire site bewoners, als feitelijke exploitanten van de deelinrichtingen, en CSP, als overkoepelende exploitant, gezamenlijk wordt beheerd.

Samenloop met andere activiteiten uit hoofdstuk 3

Er kunnen ook andere paragrafen met milieubelastende activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Bal van toepassing zijn. Binnen de Seveso-inrichting Chemelot zijn dat met name de basischemie uit paragraaf 3.3.8 van het Bal, stookinstallaties uit paragraaf 3.2.1, opslagtank voor gassen en vloeistoffen (paragrafen 3.2.7 en 3.2.8 Bal) en opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking (paragraaf 3.2.9 Bal).

Indien deze activiteiten onder afdeling 3.2 van het Bal zijn genoemd, betreffen dit bedrijfstak overstijgende mba's. Voor deze activiteiten worden algemene regels uit hoofdstuk 4 en 5 van het Bal aangewezen. Deze algemene regels zijn tevens rechtstreeks werkend voor de Seveso-inrichting, naast de rechtstreek werkende regels die vanuit afdeling 3.3 van het Bal voor de Seveso-inrichting en eventuele andere complexe mba's zijn aangewezen. Op grond van artikel 2.10 van het Bal is de exploitant van de deelinrichting die de bedrijfstak overstijgende mba of een complexe mba uit paragraaf 3.3.2 tot en met 3.3.14 van het Bal binnen de deelinrichting verricht, verantwoordelijk voor de algemene regels die voor deze activiteit van toepassing zijn.

Ook kan de milieubelastende activiteit Seveso-inrichting samen met andere milieubelastende activiteiten uit afdeling 3.4 tot en met 3.11 van het Bal voorkomen. Als deze onderdeel zijn van de Seveso-inrichting, zoals in casu, dan gelden de algemene regels voor activiteiten die in afdeling 3.4 tot en met 3.11 van het Bal worden aangewezen niet voor de Seveso-inrichting, net zoals bij andere complexe bedrijven. Dit staat in artikel 3.49, lid 1, van het Bal. De regels voor deze samenlopende activiteiten komen als voorschriften in de vergunning.

Deze milieuregels uit het Bal gelden voor een Seveso-inrichting

Bij de milieubelastende activiteit Seveso-inrichting staat in paragraaf 3.3.1 van Bal welke inhoudelijke regels uit hoofdstuk 4 en hoofdstuk 5 rechtstreeks van toepassing zijn.

Op grond van artikel 3.52 van het Bal betreffen dit de algemene regels uit paragraaf 4.2 (Seveso-inrichting) en paragraaf 5.4.1 (verduurzaming van het energiegebruik). De deelinrichtingen en CSP zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor deze algemene regels. Alle regels van paragraaf 4.2 gelden zowel voor lagedrempelinrichtingen als voor hogedrempelinrichtingen. Daar waar de regels alleen gelden voor hogedrempelinrichtingen, is dat in de regels aangegeven.

Naast specifieke aangewezen algemene regels voor de Seveso-inrichting gelden voor een deelinrichting ook de algemene regels die zijn aangewezen voor mba's uit afdeling 3.2 (bedrijfstak overstijgende mba's) en afdeling 3.3 (complexe mba's) van het Bal die binnen de deelinrichting worden uitgevoerd.

2.4. Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn genoemd in paragraaf 3.3.1 van het Bal en betreft het exploiteren van een Seveso-inrichting (aangewezen op grond van artikel 3.50, eerste lid van het Bal). De site Chemelot wordt behandeld als één Seveso-inrichting. Op grond van artikel 4.6, eerste lid onder c van het Ob en artikel 3.51, eerste lid van het Bal zijn wij het bevoegd gezag voor deze omgevingsvergunning.

De deelinrichting ACN is hoofdstuk 2 van de voor de site Chemelot verleende omgevingsvergunning. Vanwege de opslag en/of verwerking van gevaarlijke stoffen is de deelinrichting ACN aangewezen als een Seveso-inrichting, conform paragraaf 3.3.1 van het Bal. Door de aanwezigheid van 10053 ton acrylonitril, 3157 ton natriumcyanide en 215,4 ton blauwzuur wordt de hoge drempelwaarde van het Brzo overschreden. De overige activiteiten van de deelinrichting zijn met name genoemd in de volgende paragrafen uit het Bal: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.5, 3.2.8, 3.2.9 en 3.3.8.

De installaties van de deelinrichting betreffen een RIE installatie als bedoeld in categorie 4.1 en 4.2 van de RIE.

2.5. Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag op 29 januari 2024 hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 2 april 2024 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 30 april 2024 aanvullende gegevens in te dienen. Op 2 april heeft aanvrager een deel van de gevraagde aanvullende gegevens ingediend. Op 30 april 2024 heeft aanvrager verzocht om de termijn voor het aanleveren van de overige gevraagde aanvullende gegevens te verlengen tot en met 11 juni 2024. Op 1 mei 2024 hebben wij hiermee ingestemd.

Op 12 juni 2024 heeft aanvrager verzocht om de termijn voor het aanleveren van de overige gevraagde aanvullende gegevens nogmaals te verlengen tot en met 31 juli 2024. Hiermee hebben wij ingestemd. Op 16 juni 2024, 10 juli 2024 en 29 augustus 2024 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen.

Op basis van de aanvraag is geconstateerd dat de voorliggende gegevens een strijdigheid met het tijdelijke deel van het omgevingsplan met zich mee brengen, vanwege het bouwen op een kortere afstand tot de weg dan toegestaan. Deze strijdigheid kan niet worden opgelost middels een binnenplanse afwijking maar betreft een buitenplanse omgevingsplanactiviteit. Bij brief van 21 oktober 2024 hebben wij aanvrager verzocht om de noodzakelijke gegevens voor de afwijking van het omgevingsplan aan te leveren voor 1 februari 2025.

Op 30 januari 2025 hebben wij aanvullingen ontvangen. De aanvraag is zodanig aangepast dat geen sprake meer is van een buitenplanse afwijking van het omgevingsplan. Vanwege enkele opmerkingen met betrekking tot brandveiligheid, hebben wij meermaals contact gehad met de aanvrager voor het aanleveren van (aangepaste) nieuwe gegevens. Naar aanleiding van de aanvullingen, ingediend op 9 april 2025 en 10 april 2025, zijn wij van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

Vanwege de hoeveelheid aan ingediende aanvragen hebben wij de termijn voor onbepaalde tijd opgeschort. Hiervan hebben wij de aanvrager op 6 maart 2024 in kennis gesteld. In de periode 1 december 2023 tot en met 31 december 2023 zijn er bij onze opdrachtgevers, te weten de provincie Limburg en de Zuid-Limburgse gemeenten ca. 100 vergunningsaanvragen ingediend welke wij gelijktijdig in behandeling hebben genomen.

Bij onze wettelijke adviseurs (college van B en W onder andere) zijn er eveneens een veelvoud van deze hoeveelheid aanvragen binnen gekomen. Voorgaande betekent dat wij, mede gezien de verplichte inwinning van adviezen, niet in staat bleken te zijn om binnen de daardoor geldende wettelijke termijnen vergunningsaanvragen af te handelen. Er is sprake van onvoorziene omstandigheden waardoor een overmachtssituatie is ontstaan. Om die reden hebben wij de beslistermijn op grond van artikel 4:15, tweede lid, onder c van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) voor onbepaalde tijd opgeschort.

2.6. Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow. De reguliere procedure is, op grond van artikel 10.24, eerste lid onder c en het vierde lid van het Omgevingsbesluit, van toepassing omdat de aangevraagde wijziging geen significante nadelige gevolgen heeft voor de gezondheid of het milieu.

Gelet hierop hebben wij op 21 februari 2024 conform artikel 16.57 van de Ow kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen).

2.7. Advies en instemming

Advies

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

- het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen. Hierbij hebben we het college gevraagd de aanvraag voor de activiteit bouwen voor te leggen aan de welstandscommissie;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen dient tevens instemming te verlenen op grond van artikel 16.16 Omgevingswet juncto artikel 4.20, tweede lid van het Omgevingsbesluit omdat de aanvraag mede betrekking heeft op een omgevingsplan activiteit.

Zij hebben vervolgens het volgende advies uitgebracht:

Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen

Naar aanleiding van ons adviesverzoek verzonden op 13 februari 2024 via de samenwerkingsfunctionaliteit heeft de gemeente Sittard-Geleen op 4 juli 2024 ons de volgende e-mail laten toekomen:

"Ik zie in jouw motivering niet de AF-weg opgenomen. Daar is de afstand minder dan 10 m¹. Daarbij is dit een aanvraag die geen of beperkte impact heeft op de omgeving. Daarmee zien wij af van het instemmingsrecht middels artikel 16.16 Ow."

In aanvulling op bovenstaande e-mail, hebben wij op 5 november 2024 onderstaand formeel advies van de gemeente Sittard-Geleen ontvangen:

"Omgevingsplan

Wij hebben het project getoetst aan omgevingsplan 'Sittard-Geleen' het deelbestemmingsplan "Bedrijventerrein DSM-Geleen" en herziening. De 'verandering nieuwe huisvesting ketenpark' wordt gesitueerd op de gronden die volgens het vigerende deelbestemmingsplan de bestemming 'Bedrijventerrein I' hebben. Het bouwplan voldoet niet aan de voorschriften van deze bestemming en daarmee aan het vigerende deelbestemmingsplan.

Strijdigheid deelbestemmingsplan

Het te plaatsen ketenpark is in strijd met de regels van het bestemmingsplan. Volgens artikel 4 lid 2 onder d van het bestemmingsplan moet de minimale afstand tussen de zijkant van de weg en de bebouwing minimaal 10 m¹ zijn. Het ketenpark komt tot over Chemelot weg AF te staan.

Geen medewerking

Wij hebben getoetst of de voorgeschreven afstanden van het bouwwerk tot de zijkant van de weg kunnen worden verminderd, zonder dat onevenredige aantasting plaatsvindt van:

1. De mogelijkheid tot verantwoorde ruimtelijke/stedenbouwkundige inpassing van (nieuwe) bebouwing;
2. De verkeerssituatie (bereikbaarheid in zijn algemeenheid en vermindering van het risico op aanrijdingen en calamiteiten);
3. De bereikbaarheid/toegankelijkheid van bebouwing, installaties en dergelijke voor hulpdiensten;
4. De mogelijkheid tot beperking van brandoverslag tussen de verschillende 'compartimenten' van de deelrichtingen';
5. De mogelijkheden om (ondergrondse) leidingen aan te leggen en te onderhouden met minimale overlast en blokkering van wegen.

Wij vinden dat aantasting van het bovenstaande aan de orde is en dat het onverantwoord is om vlakbij of over de weg heen te bouwen. Het plan voldoet niet aan de van belang zijnde bovenstaande criteria en het deelbestemmingsplan.

Hieronder is een weergave te zien met een projectie van de beoogde bebouwing (blauwe vlak met afmetingen). Hierin is te zien dat de beoogde bebouwing over de Chemelot weg AF wordt geprojecteerd (rode vlak). Er is rekening gehouden met 10 cm afstand tussen trap en belendende bebouwing.



Eventuele medewerking na aanpassing

Bestemming 'Bedrijventerrein I' van het deelbestemmingsplan biedt de mogelijkheid om binnenplans ontheffing te verlenen overeenkomstig artikel 4 lid 4 'Vrijstellingen'. Dit is mogelijk indien de afstand tussen bebouwing en weg minimaal 5 m bedraagt.

Externe veiligheid

Er zijn (formeel) geen bedenkingen om deze ontwikkeling niet toe te staan behalve dan dat de afstand van bebouwing tot de zijkant van de weg niet overeenkomt met het deelbestemmingsplan. Het betreft, volgens opgave, geen kantoor(personeel) maar een bedrijfsgebouw met medewerkers die direct met de installatie/fabriek verbonden zijn (operator, onderhouds-/fabriekspersoneel e.d.). We vragen aandacht voor de mogelijke ongevalsscenario's (brand, explosie en gifwolk) die op de planlocatie van invloed zijn, liefst met inzet van maatregelen (bv redelijk dichte ruimte, splinterwerend glas, e.d.).

Redelijke eisen van welstand

Vervanging vindt plaats in het welstandsvrije gebied overeenkomstig bijlage 1A van het raadsbesluit van 25 februari 2021 (in werking getreden op 20 april 2021). Een toetsing aan redelijke eisen van welstand is voor deze aanvraag niet nodig. Daarom hebben wij de aanvraag niet voorgelegd aan de Adviescommissie omgevingskwaliteit (AOK) om advies uit te brengen.

Conclusie

Wij adviseren om aan het project voor de bouw aan ketenpark geen medewerking te verlenen. Graag zien wij een aangepast plan tegemoet. Hierbij vragen wij een nadere motivering/ onderbouwing te geven met betrekking tot onze aandachtspunten onder het kopje 'Externe veiligheid'."

Vanwege bovenstaand (negatief) advies, hebben wij contact opgenomen met de aanvrager. De aanvrager heeft ervoor gekozen de aanvraag aan te passen en aangepaste stukken in te dienen. Deze stukken hebben wij ter advisering op 31 januari 2025 doorgezet naar de gemeente Sittard-Geleen voor een aanvullend advies. Op 10 februari 2025 hebben wij onderstaand advies ontvangen:

"Omgevingsplan

Wij hebben het project getoetst aan omgevingsplan 'Sittard-Geleen' het deelbestemmingsplan "Bedrijventerrein DSM-Geleen" en herziening. De 'verandering nieuwe huisvesting ketenpark' wordt gesitueerd op de gronden die volgens het vigerende deelbestemmingsplan de bestemming 'Bedrijventerrein I' hebben. Het bouwplan voldoet niet aan de voorschriften van deze bestemming en daarmee aan het vigerende deelbestemmingsplan.

Strijdigheid deelbestemmingsplan

Het te plaatsen ketenpark is in strijd met de regels van het deelbestemmingsplan "Bedrijventerrein DSM-Geleen" en herziening.

Volgens artikel 4 lid 2 onder d van dit bestemmingsplan moet de minimale afstand tussen de zijkant van de weg en de bebouwing minimaal 10 m¹ zijn. Het ketenpark komt op een afstand van 5 m¹ van Chemelot weg AF, 8 m¹ van Chemelot weg 103 en 7 m¹ van Chemelot weg 104 te staan (betreft afgeronde maatvoering).

Binnenplanse ontheffing

Middels artikel 4 lid 4 onder c van de voorschriften van het deelbestemmingsplan kan worden afgeweken voor de bouw van gebouwen tot een maximum hoogte van 10,00 m¹ beginnend vanaf 5 m¹ vanuit de weg.

In de bij de aanvraag aanvullende bijlage 9 Planologische Memo met kenmerk 4082356, d.d. 29-01-2025 wordt door Sitech voldoende gemotiveerd dat verantwoord kan worden afgeweken van het bestemmingsplanvoorschrift in artikel 4 lid 2 onder d. De exacte niet afgeronde afstandsmaat van de buitentrappen tot Chemelot weg AF is 4,76 m (gebouwbreedte inclusief trappen is 25,24 m i.p.v. 25 m). Voor deze minimale overschrijding van de afgeronde 5 m¹ afstandsmaat met 0,24 m door de buitentrappen (zie bijlage 4 plattegronden), kan daarbij gebruik gemaakt worden van artikel 15 van het deelbestemmingsplan als aanvullende binnenplanse ontheffing.

Redelijke eisen van welstand

Het project wordt gesitueerd in het welstandsvrije gebied overeenkomstig bijlage 1A van het raadsbesluit van 25 februari 2021 (in werking getreden op 20 april 2021). Een toetsing aan redelijke eisen van welstand is voor deze aanvraag niet nodig. Daarom hebben wij de aanvraag niet voorgelegd aan de Adviescommissie Omgevingskwaliteit (AOK) om advies uit te brengen.

Conclusie

Middels een binnenplanse ontheffing van het bestemmingsplan kan meegewerkt worden aan het project. Een welstandsadvies is voor het nieuwe ketenpark niet nodig. Wij adviseren om aan het project met een instandhoudingstermijn van 10 jaar medewerking te verlenen."

Bovenstaand advies hebben wij meegenomen in de besluitvorming.

Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)

Op 21 februari 2024 heeft ILT aangegeven dat zij geen advies zullen uitbrengen.

Veiligheidsregio Zuid-Limburg

Op 23 februari 2024 adviseert de Veiligheidsregio als volgt:

"Op basis van deze aanvraag zien wij vanuit het oogpunt van brandveiligheid, externe veiligheid en rampenbestrijding geen noodzaak voor het uitbrengen van een advies."

Waterschap Limburg

Op 24 juni 2024 adviseert het Waterschap Limburg als volgt:

"Voor het lozen van afvalwater via de IAZI in het oppervlaktewater genaamd de Zijtak Ur is door het waterschap aan Circle Wastewater Services B.V. een vergunning met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532), gewijzigd bij besluiten van 26 april 2021, 15 februari 2022, 22 maart 2022, 21 juli 2022, 4 oktober 2022, 11 oktober 2022, 7 maart 2023 en 9 januari 2024 (ontwerp) verleend.

De aangevraagde activiteiten met betrekking tot bovenstaand project vallen binnen de reikwijdte van deze watervergunning. De watervergunning van Circle Wastewater Services B.V. met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532) hoeft niet gewijzigd te worden."

Instemming

Op grond van artikel 16.16, eerste lid van de Ow wijst het Ob categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning ook instemming behoeft van een daarbij aangewezen bestuursorgaan. Omdat het hier gaat om een aanvraag als vermeld in artikel 4.20, eerste lid aanhef en onder b van het Omgevingsbesluit, behoeft de aanvraag in de basis advies met instemming.

Onder verwijzing naar het (eerste) advies van de gemeente Sittard-Geleen (de dato 4 juli 2024) als opgenomen in paragraaf 2.7 van dit besluit, merken wij op dat het aangewezen bestuursorgaan, op basis van artikel 16.16 vierde lid van de Omgevingswet, afziet van het advies met instemming. Zodoende hoeft het conceptbesluit niet ter instemming aan het bestuursorgaan te worden voorgelegd alvorens de beschikking kan worden verleend.

3. OVERWEGINGEN

3.1. Omgevingsplanactiviteit (bouwwerken)

Er is sprake van de activiteit 'verandering nieuwe huisvesting ketenpark' waarvoor in artikel 22.26 van het omgevingsplan gemeente Sittard-Geleen (identificatie akn/nl/act/gm1883/2020/omgevingsplan, in werking vanaf 1 januari 2024, hierna Omgevingsplan) is bepaald dat hiervoor een omgevingsvergunning voor de omgevingsplanactiviteit vereist is. De omgevingsplanactiviteit waarvoor in het omgevingsplan een vergunningplicht is opgenomen betreft:

- Bouwwerken

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, onder a van de Omgevingswet niet voldoet aan de in artikel 8.0a van het Besluit Kwaliteit leefomgeving gestelde toetsingsaspecten.

Toetsing Omgevingsplan

De bouwactiviteit vindt plaats in een gebied waarvoor het 'Omgevingsplan gemeente Sittard-Geleen' is vastgesteld. De betreffende beoordelingsregels zijn opgenomen in artikel 22.29 van dit Omgevingsplan, eerste en tweede lid. Een toetsing aan deze planregels heeft plaatsgevonden.

Artikel 22.29, eerste lid, onder a, Omgevingsplan, regels over het bouwen van een bouwwerk

Blijkens artikel 22.1, onder a van de Omgevingswet, wordt onder het tijdelijke deel van het omgevingsplan verstaan het deel dat bestaat uit besluiten, zoals opgenomen in artikel 4.6, eerste lid van de Invoeringswet Omgevingswet. Hierin is onder andere het bestemmingsplan als bedoeld in artikel 3.1, eerste lid, van de Wet ruimtelijke ordening opgenomen.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor:

- het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM-Geleen' (NL.IMRO.18830000DSMGeleen-) op 14 december 2000 onherroepelijk is vastgesteld;
- het gemeentelijk plan; bestemmingsplan artikel 10 "Bedrijventerrein DSM-Geleen Herziening ex artikel 30, lid 1 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening" (NL.IMRO.18830000DSMGeleenArt30-) op 24 februari 2005 is vastgesteld;
- het bestemmingsplan "Facetbestemmingsplan Parkeren" (NL.IMRO.1883.bpParkeren-VA01) op 13 september 2018 is vastgesteld;
- het bestemmingsplan 'Facetbeheersverordening archeologie Sittard-Geleen' (NL.IMRO.1883.BPFacetArcheologie-VA01) op 13 december 2023 is vastgesteld.

Het gebouw dat in overweging wordt genomen is opgebouwd uit verschillende units. De buitencontouren van het totale gebouw (alle aaneengekoppelde units) betreffen de afmeting 25,24 x 26,57 x 5,72 meter. De individuele toegepaste units betreffen het type 'SOLID' en hebben per stuk de afmeting 6,04 x 3,00 x 2,86 meter. Aan de buitenzijde van de units wordt twee trappen (inclusief bordes) geplaatst die een breedte hebben van 1,00 en 1,24 meter. Tot slot betreffen de units 21, 22, 23, 25, 56, 57, 58 en 59 als bedoeld in het document 2060022775: 'Plattegronden Begane grond en Verdieping', firma Boels Rental, versie 15, de dato 10 april 2024, zogenoemde 'Gang-Units' met een afwijkende afmeting van 6,04 x 2,45 x 2,86 meter.

Bedrijventerrein DSM-Geleen (inclusief herziening)

In dit bestemmingsplan is de navolgende bestemming opgenomen:

- Enkelbestemming 'Bedrijventerrein I'

Volgens artikel 4.1 van de planregels zijn de voor 'Bedrijventerrein I' aangewezen gronden in casu onder andere bestemd voor bedrijven die behoren tot categorieën 1 tot en met 5 (inclusief opslagen en installaties) van de Staat van Bedrijfsactiviteiten, alsmede voor bedrijven welke gehoord de Directeur Verkeer, Waterstaat en Milieu van de provincie Limburg naar aard gelijk te stellen zijn met bovengenoemde bedrijven.

- *Het bedrijf voldoet aan deze planregel.*

Daarnaast geldt volgens artikel 4.1: ten dienste van en in verband met de bestemming zijnde bedrijfsgebouwen *met uitzondering van bedrijfswoningen, andere bouwwerken, verhardingen, wegen (inclusief interne ontsluitingswegen), laadsporen, kabel- en (ondergrondse en bovengrondse) leidingstraten, kolommenbanen, parkeerplaatsen, groenvoorzieningen en andere bijbehorende voorzieningen, waaronder begrepen energievoorzieningen, toegestaan.

- *In voorliggende aanvraag betreft het enkel een ten dienste van de bestemming zijnde (bedrijfs)gebouw. Daarmee wordt voldaan aan deze planregel.*

Voor het bouwen van de bouwwerken die onderdeel uitmaken van deze aanvraag behorende bij deze enkelbestemming, zijn de planregels opgenomen in artikel 4.2.

Het bebouwingspercentage bedraagt per oppervlakte-eenheid van 9 ha maximaal 50%.

- *Het bestaande bebouwingspercentage van de van toepassing zijnde oppervlakte-eenheid bedraagt (ruim) minder dan 50%. De oppervlakte die naar aanleiding van deze aanvraag wordt toegevoegd, bedraagt een dusdanige minimale oppervlakte, dat de 50% bebouwingspercentage niet wordt overschreden. Daarmee wordt voldaan aan deze planregel.*

Voor de maximum bouwhoogte van de bedrijfsgebouwen en de andere bouwwerken gelden de maten als aangeduid op de kaart.

- *Op de plankaart is voor de locatie in casu een maximale bouwhoogte van 60m van toepassing. Het ketenpark wordt tot een hoogte van 5,72 meter gebouwd. Daarmee wordt voldaan aan deze planregel.*

De minimum afstand van de bebouwing tot de as van de dichts bijgelegen rijbaan van de rijkswegen A2 en A76 bedraagt 50.00 meter en bedraagt tot de zijkant van de overige wegen 10.00 meter; laatst genoemde minimum afstand geldt niet langs wegen die zijn aangelegd ten behoeve van installaties.

- *De afstand van het ketenpark tot aan één van de rijkswegen A2 en A76 bedraagt ca. 1200 meter. Daarmee wordt voldaan aan deze planregel.*
- *De afstand van het ketenpark tot aan weg AF bedraagt 4,76 meter. Daarmee wordt niet voldaan aan deze planregel.*
- *De afstand van het ketenpark tot aan weg 103 bedraagt 8,00 meter. Daarmee wordt niet voldaan aan deze planregel.*
- *De afstand van het ketenpark tot aan weg 104 bedraagt 7,00 meter. Daarmee wordt niet voldaan aan deze planregel.*

Hieruit volgt dat de aanvraag niet volledig voldoet aan de planregels behorende bij de enkelbestemming 'Bedrijventerrein I'. Er is zodoende sprake van een strijdigheid met de regels uit het bestemmingsplan. De strijdigheid met het bestemmingsplan heeft betrekking tot het dichter bij een weg bouwen dan conform het bestemmingsplan direct is toegestaan. De binnenplase afwijkingsmogelijkheden ten aanzien van deze strijdigheid zijn opgenomen in artikel 4.4.

Hierin is opgenomen dat middels een omgevingsvergunning afgeweken kan worden voor het bouwen van gebouwen op een afstand van de weg tot minimaal 5,00 meter, bij een maximum bouwhoogte van het gebouw van 10,00 meter.

- *In casu wordt niet op een minimale afstand van 5,00 meter van de weg gebouwd. De maximale bouwhoogte betreft 5,72 meter. Daarmee kan in de basis geen invulling worden gegeven aan deze binnenplase afwijking.*
Echter, in artikel 15 van het bestemmingsplan zijn algemene vrijstellingsbevoegdheden opgenomen. Hierbij is in lid b opgenomen dat van de maten die zijn genoemd in het bestemmingsplan kan worden afgeweken, mits deze afwijkingen beperkt blijven tot ten hoogste 10% van de in het plan gegeven maten. Conform artikel 4, lid c dient de minimale afstand tot aan de weg 5,00 meter te bedragen. Als hier 10% van kan worden afgeweken, dient de minimale afstand 4,50 meter tot aan de weg te bedragen.
In casu wordt 4,76 meter afstand tot aan de weg gehouden en bedraagt de bouwhoogte tevens minder dan de maximale toegestane 10,00 meter (5,72 meter hoog). Daarmee kan invulling worden gegeven aan deze binnenplase afwijking.

Conform artikel 22.280 van het Omgevingsplan Sittard-Geleen is het mogelijk om middels een omgevingsvergunning gebruik te maken van deze binnenplase afwijkingsmogelijkheid. Daarbij geldt dat deze binnenplase afwijkingsmogelijkheid geldt als verbod om de activiteit zonder omgevingsvergunning te verrichten. Om te kunnen beoordelen of de omgevingsvergunning voor deze binnenplase afwijking verleend kan worden, dient de afwijking ruimtelijk onderbouwd te worden door middel van een zogenoemde ETFAL-rapportage. Onder verwijzing naar document 4082356: 'Planologische memo', firma Sitech Services, de dato 29 januari 2025, dat wordt aangemerkt als een ETFAL-rapportage, merken wij op dat voldaan wordt aan de voorwaarden behorende bij artikel 4.4, lid c juncto artikel 15, lid b van het bestemmingsplan.

Daarmee kan een vergunning worden verleend voor deze binnenplase afwijkingsregels en de bijbehorende voorwaarden uit artikel 4.4 lid c juncto artikel 15 lid b van de planregels.

Facetbestemmingsplan Parkeren

Dit facetbestemmingsplan kent enkel regels aangaande parkeren. De aangevraagde bouwactiviteit heeft geen betrekking op parkeren. Dit bestemmingsplan is daarom in casu niet van toepassing.

Facetbeheersverordening Archeologie (Waarde – Archeologie 4)

Conform artikel 6.1 van de planregels zijn de voor "Waarde – Archeologie 4" aangewezen gronden in casu behalve voor de daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor het beschermen van de archeologische waarden. Deze bestemming is primair ten opzichte van de overige aan deze gronden toegekende bestemmingen.

In artikel 6.2 zijn de bouwregels opgenomen. Hierin is opgenomen dat op deze gronden geen bouwwerken gebouwd mogen worden, met uitzondering van:

- a. gebouwen en bouwwerken, geen gebouwen zijnde, die voor archeologisch onderzoek noodzakelijk zijn;
- b. vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing, waarbij de oppervlakte voor zover gelegen op of onder peil niet wordt uitgebreid;
- c. een bouwwerk dat zonder graafwerkzaamheden dieper dan 30 cm en zonder heiwerkzaamheden kan worden geplaatst;
- d. een bouwwerk met een oppervlakte tot ten hoogste 500 m².

Het nieuw te bouwen bouwwerk zal niet worden gebouwd ten behoeve van archeologisch onderzoek, betreft het geen vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing en bedraagt de oppervlakte van het nieuwe bouwwerk meer dan 500 m². Het bouwwerk wordt echter gefundeerd door middel van stelconplaten. Deze stelconplaten worden los op een bestaande verharding (klinkerverharding) geplaatst. Zodoende zullen er geen graafwerkzaamheden plaatsvinden. Daarmee is de uitzondering uit artikel 6.2 lid c van toepassing en hoeft hier zodoende geen vergunning voor te worden verleend.

Artikel 22.29, eerste lid, onder b, Omgevingsplan, welstand

Onder verwijzing naar de overweging onder artikel 22.29, tweede lid merken wij op dat dit artikel in casu niet van toepassing is.

Artikel 22.29, eerste lid, onder c, Omgevingsplan, activiteit met betrekking tot een bodemgevoelig gebouw

De aangevraagde activiteit voor het plaatsen van een ketenpark betreft de nieuwbouw van een gebouw, waar personen regelmatig aanwezig zullen zijn. Ingevolge artikel 5.89g, eerste lid van het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (Bkl) luidt de definitie van een bodemgevoelig gebouw als volgt:

- a. een gebouw of een gedeelte van een gebouw dat de bodem raakt, voor zover aannemelijk is dat personen meer dan twee uur per dag aaneengesloten aanwezig zullen zijn; of
- b. een woonschip of woonwagen.

In casu zullen personen langer dan twee uur aaneengesloten aanwezig zijn. Dat betekent dat het ketenpark aangemerkt zal worden als een bodemgevoelig gebouw. In artikel 22.29, lid c is daarover het volgende opgenomen:

1. de toelaatbare kwaliteit van de bodem niet wordt overschreden; of
2. bij overschrijding van de toelaatbare kwaliteit van de bodem: als aannemelijk is dat een sanerende of andere beschermende maatregelen wordt getroffen. Een sanerende of andere beschermende maatregel is in ieder geval een sanering overeenkomstig paragraaf 4.121 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Ten behoeve van deze planregel is het document 'MA230644.R01.V1.0: 'Verkennd bodemonderzoek', firma Geonius, de dato 20 maart 2024' als onderdeel van de aanvraag ingediend. Middels dit bodemrapport is aannemelijk gemaakt dat de toelaatbare kwaliteit van de bodem niet wordt overschreden. Het bodemrapport is als bijlagen aan dit besluit toegevoegd. Doordat middels dit bodemrapport aannemelijk is gemaakt dat de toelaatbare kwaliteit van de bodem niet wordt overschreden, kan artikel 22.29, lid c, sub 2 verder buiten beschouwing worden gelaten. Daarmee is de aangevraagde activiteit niet in strijd met deze planregel.

Artikel 22.29, tweede lid, Omgevingsplan, uitzondering(-en) op eerste lid, onder b

Het bouwwerk bevindt zich conform de "Nota Ruimtelijke kwaliteit" geldend van 2021 t/m heden van de gemeente Sittard-Geleen in een welstandsvrij gebied. Een toetsing aan de redelijke eisen van welstand heeft derhalve niet plaatsgevonden. Onderhavige aanvraag is daarmee niet in strijd met de redelijke eisen van welstand.

Na-ijlende effecten steenkoolwinning

De voormalige steenkoolwinning in de gemeenten Brunssum, Beekdaelen, Heerlen, Landgraaf, Voerendaal, Kerkrade, Simpelveld, Beek, Sittard-Geleen en Stein leidt tot na-ijlende effecten, met name in de vorm van bodembeweging. Deze brengen mogelijk belemmeringen met zich mee in het gebruik van de fysieke leefomgeving, bijvoorbeeld in geval van verzakkingen. Het is van belang goed met deze risico's om te gaan. In de vastgestelde provinciale verordening 'Omgevingsverordening Limburg', identificatie /akn/nl/act/pv31/2023/omgevingsverordening, (in werking sinds 1 januari 2024) is in paragraaf 12.1.8 een instructieregel na-ijlende effecten steenkoolwinning opgenomen. In deze instructieregel is de ambitie opgenomen dat de Provincie Limburg ernaar streeft negatieve effecten als gevolg van voormalige steenkoolwinning te voorkomen, en daar waar deze optreden adequaat te handelen. Deze instructieregel heeft alleen effect op het moment dat de aangevraagde activiteit niet (geheel) mogelijk is op basis van het vigerende omgevingsplan.

Het aangevraagde bouwwerk is gelegen in een van de hiervoor genoemde gemeenten. Wij hebben de bouwconstructie van het bouwwerk getoetst conform algemene sterkte van bouwconstructies. De sterkte van de bouwconstructie, althans het bestand zijn van deze constructie ten gevolge van eventuele na-ijlende effecten van de voormalige steenkoolwinning kan het bevoegd gezag niet eisen en wordt ook niet getoetst. Het wel of niet meenemen van deze na-ijlende effecten in het constructief ontwerp van het bouwwerk blijft de verantwoording van de aanvrager.

Nu het bekend is dat het bouwwerk in een gebied ligt waar na-ijlende effecten van de voormalige steenkoolwinning kunnen optreden, rust er op de aanvrager een verantwoordelijkheid ervoor te zorgen dat het bouwwerk tegen deze invloeden bestand is.

Conclusie

Vanuit het beoordelingskader dat betrekking heeft op de omgevingsplanactiviteit kan ten aanzien van de aangevraagde activiteit de omgevingsvergunning worden verleend.

3.2. Bouwactiviteit (technisch)

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, onder a van de Omgevingswet niet voldoet aan de in artikel 8.3b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) gestelde beoordelingsregels. Een toetsing heeft plaatsgevonden voor de activiteit 'vervanging nieuwe huisvesting ketenpark'.

Beoordelingsregels

Het ketenpark zal geplaatst worden voor de duur van 10 jaar. Conform de definitiebepaling in het Bbl zal daarmee worden voldaan aan een 'tijdelijk bouwwerk'. Daarin is namelijk bepaald dat een bouwwerk als tijdelijk bouwwerk wordt aangeduid als de instandhoudingstermijn ten hoogste 15 jaar op dezelfde locatie bedraagt.

Conform artikel 4.8 van het Bbl zal het ketenpark zodoende getoetst worden aan de afdelingen 3.2 t/m 3.7 (bestaande bouw), tenzij in de afdelingen 4.2 t/m 4.7 (nieuwbouw) anders is bepaald. In de basis gelden daarmee de regels voor bestaande bouw en op sommige vlakken aangescherpt met de regels van nieuwbouw.

Bestaande bouw (en gedeeltelijk nieuwbouw)

De omgevingsvergunning wordt alleen verleend indien aannemelijk is dat wordt voldaan aan:

- De regels van afdelingen 3.2 t/m 3.7 (tenzij in de afdelingen 4.2 t/m 4.7 anders is bepaald) van het Besluit bouwwerken leefomgeving;
- Maatwerkregels die op grond van artikel 4.7 van het Besluit bouwwerken leefomgeving in het omgevingsplan zijn gesteld.

Toetsing volgens de regels uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

In het document '23 470 JvH: 'Brandveiligheidsadvies', firma GBB B.V., de dato 19 december 2023' is een zogenoemde Bbl toets opgenomen. Hierin wordt enerzijds ingegaan op de brandveiligheidseisen die in het Bbl zijn opgenomen. Middels dit document in combinatie met de ingediende tekeningen is aannemelijk gemaakt dat wordt voldaan aan de minimale prestatie-eisen zoals deze zijn opgenomen in het Bbl.

Anderzijds zijn vanaf hoofdstuk 2.3 van ditzelfde document, ook de overige van toepassing zijnde artikelen uit het Bbl overwogen (op de constructieve veiligheid na). Voor de onderdelen die behoren bij de brandveiligheid, is in combinatie met de ingediende tekeningen aannemelijk gemaakt dat wordt voldaan aan de minimale prestatie-eisen als opgenomen in het Bbl.

Voor de constructieve veiligheid zijn meerdere documenten en tekeningen ingediend. Middels deze documenten in combinatie met de ingediende tekeningen is ook voor de constructieve veiligheid aannemelijk gemaakt dat wordt voldaan aan de minimale prestatie-eisen, zoals deze zijn opgenomen in het Bbl.

Omgevingsplan (maatwerkregels)

Een toetsing aan de maatwerkregels die op grond van artikel 4.7 van het Bbl in het omgevingsplan zijn gesteld, zijn niet aan de orde.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

3.3. Toetsingskader Milieu

3.3.1. Inleiding

De aanvraag betreft het realiseren van een nieuwe huisvesting ketenparken binnen de deelinrichting ACN. Het ketenpark wordt nieuw geplaatst, heeft een semipermanent karakter en biedt huisvesting aan totaal circa 100 personen. De functies in dit nieuwe bedrijfsgebouw bestaan uit werkplekken, vergaderruimten, kantine en toiletten. Dit zowel ten behoeve van regulier fabriekspersoneel alsmede Turn Around-gebonden personeel.

Door de verandering neemt het aantal personen, dat t.b.v. de ACN activiteiten gehuisvest wordt niet toe ten opzichte van de bestaande situatie. Binnen de deel-mba ACN zijn 60 werkplekken nodig voor vast fabriekspersoneel (ten behoeve van met name onderhoud). Dit aantal loopt tijdens pieken t.b.v. Turn Arounds op tot maximaal circa 100 werkplekken. Niet fabrieksgebonden personeel van AnQore B.V. werkt vanuit werkplekken in Urmond (gelegen buiten de site Chemelot).

De deelinrichting ACN maakt onderdeel uit van de Seveso-inrichting van de site Chemelot. De aanvraag heeft daarmee betrekking op wijziging van de mba als bedoeld in artikel 3.50 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal): wijzigen van een Seveso-inrichting.

Het betreft een Seveso-inrichting, zoals omschreven in Bijlage I van het Bal. Op de locatie zijn een of meer installaties aanwezig, waar een gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn wordt gemaakt, gebruikt, verwerkt of opgeslagen.

3.3.2. Toetsing: geen significante gevolgen voor gezondheid en milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande aspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu in vergelijking met de al verleende vergunning. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande aspecten geen significante gevolgen voor de milieubelasting of de gezondheid zullen zijn.

Geluid

Het betreft de realisatie van een nieuwe huisvesting ketenparken. Uit het bijgevoegde akoestische rapport blijkt dat als gevolg van de aangevraagde activiteit de Installatie Eigen Bijdrage (IEB) van de deelinrichting ACN op een aantal punten lager wordt. Dit is bevestigd door zonebeheerder. Zonebeheerder geeft aan dat de nieuwe, lagere IEB moet worden vastgelegd in een voorschrift. Daarnaast moet een geluidvoorschrift worden opgenomen waarin wordt vastgelegd dat, na realisatie en stabiele bedrijfsvoering, geluidmetingen worden uitgevoerd aan de geluidbronnen (cooling tower pump van de al vergunde maar nog niet gerealiseerde NaCN-installatie, bronnen P8910 A en B) waarvoor maatregelen getroffen moeten worden. Aangehouden moet worden dat voldaan wordt aan het nieuwe IEB-geluidvoorschrift.

Ambtshalve hebben wij het bestaande IEB-geluidvoorschrift (voorschrift 4.10) vervangen door het nieuwe IEB-geluidvoorschrift. Tevens hebben wij een voorschrift voor een controlemeting toegevoegd aan deze omgevingsvergunning.

Lucht en geur

Het betreft de realisatie van een nieuwe huisvesting ketenparken. De aanwezige units worden middels airco-units verwarmd. Deze zijn ingebouwd in de wand en van buiten niet zichtbaar. Als gevolg van de aangevraagde activiteit zijn er niet meer of andere luchtmissies dan vergund.

Afvalwater

Het betreft uitsluitend een wijziging met betrekking tot werkplekken, vergaderruimten, kantine en toiletten. In de kantine is enkele een koffiemachine, koelkast en magnetron aanwezig. Er is geen sprake van voedselbereiding. Er komt niet meer of ander afvalwater vrij dan vergund. Dit is bevestigd door waterkwaliteitsbeheerder.

Energie

Het betreft uitsluitend een wijziging met betrekking tot werkplekken, vergaderruimten, kantine en toiletten. Er wordt niet meer energie verbruikt dan in de huidige situatie.

Bodem

Het betreft uitsluitend een wijziging met betrekking tot werkplekken, vergaderruimten, kantine en toiletten. Er is geen sprake van potentieel bodembedreigende activiteiten.

Afvalstoffen

Het betreft uitsluitend een wijziging met betrekking tot werkplekken, vergaderruimten, kantine en toiletten. Er komt niet meer of ander afval vrij dan vergund.

Externe veiligheid

Het betreft uitsluitend een wijziging met betrekking tot werkplekken, vergaderruimten, kantine en toiletten. Er is geen verandering in de aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen.

De locatie van de nieuwe huisvesting ketenparken vindt plaats:

- buiten de 10^{-6} /jaar-frequentiecontour voor 0,1 bar explosieoverdruk en 35 kW/m² warmtestraling plasbrand, en
- buiten de 10^{-5} /jaar-frequentiecontour voor 35 kW/m² warmtestraling gasbrand.

Dit is overeenkomstig de Interne Chemelot Housing Rules. In het verblijfsgebouw worden niet meer personen in een risicogebied gehuisvest dan noodzakelijk is.

In het Bedrijfsnoodplan Chemelot is opgenomen dat per persoon een luchtvolume van 5 m³/u, gedurende een verblijfsduur van minimaal 2 uur, aanwezig moet zijn. Dit is minimaal 10 m³ per persoon.

In het totale ketenpark zijn maximaal 100 personen (100 werkplekken) aanwezig. Het netto beschikbaar luchtvolume o.b.v. de afmetingen van het totale ketenpark wordt ingeschaald op meer dan 3000 m³. (bruto volume is 3757 m³). Hiermee voldoet het gebouw aan de RDR (redelijk dichte ruimte)-eisen bij optredende emissies van toxische gassen.

Convenant "Voor een veilige ontwikkeling van Chemelot en haar omgeving".

In het convenant zijn 18 actiepunten opgenomen die door de convenantpartners moeten worden uitgewerkt. Er wordt naar gestreefd dat uiterlijk 2025 de actiepunten zijn opgenomen in bijvoorbeeld provinciaal beleid of omgevingsplandeel Chemelot.

Vooruitlopend hierop heeft de Provincie Limburg bepaald dat ook nu al in een aanvraag moet worden onderbouwd hoe invulling wordt gegeven aan het convenant indien sprake is van

- bij toename van het aantal personen dat op site Chemelot aanwezig is;
- bij nieuwbouw of verbouwing van gebouwen;
- bij nieuwe installaties.

Op 29 augustus 2024 heeft aanvrager de gevraagde informatie aangeleverd in de memo "Aanvullende gegevens T&I EP 2024-0900", Sitech services B.V. d.d. 29 augustus 2024.

Deze memo is beoordeeld door de provincie Limburg. Zij hebben op 1 oktober 2024 aangegeven dat de aangeleverde informatie voldoende is.

Mer-beoordeling

De voorgenomen activiteit komt bovendien niet voor op de lijst met aangewezen projecten uit bijlage V van het Omgevingsbesluit waarvoor een mer-plicht of mer-beoordelingsplicht geldt. Zodoende is er op grond van artikel 16.43 van het Omgevingsbesluit geen mer-beoordeling uitgevoerd en is het opstellen van een milieueffectrapport niet nodig.

De verandering leidt gelet op bovenstaande overwegingen niet tot significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu.

Voorschriften

Op advies van zonebeheerder is het vigerende IEB-geluidvoorschrift 4.2 ambtshalve gewijzigd en is een voorschrift voor een controlemeting toegevoegd aan deze omgevingsvergunning.

4. VOORSCHRIFTEN

4.1. MILIEU

4.1.1. Ambtshalve gewijzigde voorschriften

4.2 Maximale vergunde berekende $L_{A,r,LT}$ geluidbelasting van de deelinrichting ACN als Installatie Eigen Bijdrage

DS Punt	Berekening ACN Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)			Etmaal (Bi) in dB(A)
	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	
DS01 Lindenheuvel Noord	52,1	51,0	51,0	61,0
DS02 Geleen Krawinkel	34,5	33,4	33,4	43,4
DS03 Neerbeek Mauritslaan	27,7	27,2	27,2	37,2
DS04 Beek Makadostraat	25,5	25,0	25,0	35,0
DS05 Geleen Romaniestraat	36,0	34,9	34,9	44,9
DS06 Stein Nieuwdorp	31,3	29,7	29,7	39,7
DS07 Stein Oud-Kerensheide	36,9	35,4	35,4	45,4
DS08 Motel Urmond	39,6	38,9	38,9	48,9
DS09 Elsloo Steinderweg	26,3	25,7	25,7	35,7
DS10 Station Geleen Lutterade	37,0	35,8	35,8	45,8
DS11 Lindenheuvel Javastraat	47,2	45,5	45,5	55,5

4.1.2. Nieuwe voorschriften

Voor de overzichtelijkheid is doorgenummerd t.o.v. de vigerende voorschriften.

- 4.5 Binnen 6 maanden na ingebruikname van de cooling tower pump van de vast NaCN-installatie (bronnummer P8910 A en B) moet door middel van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidbelasting van voorschrift 4.2 en de inpassing in de geluidzone wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk worden gerapporteerd.