

TOELICHTING AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

Aannemersbedrijf Fried van de Laar B.V.
Handelsweg 1
5683 PS Best

Opdrachtgever: Aannemersbedrijf Fried van de Laar B.V.
Contactpersoon: 

Documentnummer: 20240226
Datum: 4 juli 2025

Projectleider:
Email:
Tel:
Kwaliteitscontrole:



De Roever Omgevingsadvies
Rembrandtlaan 4
5462 CH VEGHEL
T 073-5477253/073-5941011
E info@deroever.nl
I www.deroever.nl

Inhoudsopgave

1.	BESCHRIJVING ALGEMEEN	5
1.1	<i>Gegevens aanvrager</i>	5
1.2	<i>Gegevens bedrijf</i>	5
1.3	<i>Doel van de aanvraag</i>	5
1.4	<i>Beschrijving van de milieubelastende activiteiten</i>	5
1.5	<i>Plattegrondtekening</i>	7
2.	OMGEVING.....	8
2.1	<i>Beschrijving omgeving</i>	8
2.2	<i>Omgevingsplan</i>	9
3.	TOETSINGSKADER	10
3.1	<i>Vergunningsplicht</i>	10
3.2	<i>Besluit Activiteiten Leefomgeving</i>	10
3.3	<i>Milieueffectrapportage (mer)</i>	11
4.	BESCHRIJVING MILIEUASPECTEN	12
4.1	<i>Algemeen</i>	12
4.2	<i>(Afval)water</i>	12
4.3	<i>Bodem</i>	12
4.4	<i>Geluid</i>	13
4.5	<i>Luchtkwaliteit</i>	13
4.6	<i>Stikstofdepositie</i>	13
4.7	<i>Geur</i>	13
4.8	<i>Energie</i>	13
4.8	<i>Externe Veiligheid</i>	13
4.9	<i>Afvalstoffen</i>	14
4.10	<i>ZZS</i>	14
5.	DE PLAATS VAN HET VOorgenomen PROJECT	15
6.	DE KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT OP HET MILIEU	18
7.	CONCLUSIE M.E.R. -BEOORDELING.....	21

Bijlagen

1. Milieutekening
2. Informatieblad kabelgranuleerder (MG 220VZT)
3. Acceptatiebeleid
4. Akoestisch onderzoek

1. BESCHRIJVING ALGEMEEN

1.1 Gegevens aanvrager

(Statutaire) naam	Aannemersbedrijf Fried van de Laar B.V.
(Post)adres	Handelsweg 1
Postcode	5683 PS
Plaats	Best
Telefoon	0499-396438
KvK-nummer	17104078
Vestigingsnummer	000017919606
Contactpersoon	
Functie	
Telefoonnummer	
E-mail	

1.2 Gegevens bedrijf

Naam	Aannemersbedrijf Fried van de Laar B.V.
Adres	Handelsweg 1
Postcode	5683 PS
Plaats	Best
Telefoon	+31(0)499-396438

1.3 Doel van de aanvraag

Aannemersbedrijf Fried van de Laar B.V. vraagt vergunning aan voor het wijzigen van de gasflessenopslag en het opslaan en bewerken van een nieuwe afvalstroom. Onderstaand een opsomming van de activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd:

1. Het innemen, op- en overslaan en verkleinen van gebruikte stroomkabels met een voorbreker;
2. Het shredden en separeren van de stroomkabels met een kabelgranuleerder;
3. Het uitbreiden van de opslag van gasflessen en het verplaatsen van het gasflessenrek.

De wijzigingen worden nader toegelicht in hoofdstuk 1.4 'beschrijving van de milieubelastende activiteiten'.

1.4 Beschrijving van de milieubelastende activiteiten

Het opslaan en bewerken van stroomkabels is als milieubelastende activiteit (mba) aangewezen in paragraaf 3.5.11. (artikel 3.184 lid 1), voor het verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen. Het opslaan van gasflessen is als mba aangewezen in paragraaf 3.2.9. voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking.

Hieronder volgt een beschrijving per mba.

Ad 1 en 2: Het bewerken van stroomkabels afkomstig van sloopwerkzaamheden op locatie

De stroomkabels die Fried van de Laar B.V. wenst te bewerken komen vrij tijdens eigen sloopwerkzaamheden op locatie. Het betreft sloop, ombouw en renovatie van interieurs van winkels, zoals Jumbo Supermarkten, LaPlace, AHOLD, Domino's Pizza, Subways en Holland Casino's, De kabels worden door het bedrijf ingenomen als afvalstof. Tijdens de sloopwerkzaamheden wordt beoordeeld of de kabels verontreinigd zijn met olie, koolteer, PAK's, PCB's en of deze geschikt zijn voor de kabelgranuleerder. Alleen niet verontreinigde kabels die geschikt zijn voor de shredder worden door Fried van de Laar B.V. meegenomen naar de bedrijfslocatie in Best. Alle overige kabels worden vanaf de slooplocatie afgevoerd naar een erkend verwerker.

De ingenomen kabels worden opgeslagen op het buitenterrein, onder legendanummer 15 op de bijgaande milieutekening. Vanuit de opslaglocatie worden de stroomkabels met behulp van een mobiele kraan in de voorbreker gedeponeerd. De voorbreker staat op het buitenterrein, onder legendanummer 16. De verkleinde kabels worden opgevangen in een bigbag of in een vloeistofdichte bak, bevestigd aan de onderzijde van de voorbreker.

Het voorbereide materiaal wordt vervolgens met een heftruck naar binnen getransporteerd en handmatig geledigd op de transportband van de kabelgranuleerder. Deze installatie staat in pandig opgesteld in de opslaghal, onder legendanummer 18. Na het granuleren van de kabels wordt de metaalfractie van de kunststoffractie gesepareerd op basis van soortelijk gewicht. De afgescheiden fracties worden aangeboden aan erkende verwerkers ten behoeve van recycling.

Het op- en overslaan en bewerken van stroomkabels is een nog niet eerder vergunde activiteit. Deze afvalstroom met bijpassende euralcode en opslag- en overslagcapaciteit is toegevoegd aan de onderstaande afvalstoffentabel.

Omschrijving afvalstof	Euralcode	Opslagcapaciteit [ton]	Doorzet per jaar [ton]
Houtafval	17.02.01 17.02.04*	2.600	60.000
Grof groenafval	20.02.01	800	2.750
Bouw- en sloopafval/puin/bedrijfsafval	17.09.04 20.03.99	1.600	25.000
Veegvuil en kolkenslib	20.03.03 20.03.06	100	1.000
Stroomkabels*	17.04.11	100	1.000

*Circa 400 kg output aan koper per dag. Circa 40% van de kabel bestaat uit koper.

Ad 2: De opslag van gasflessen

Fried van de Laar B.V wenst meer gasflessen op te slaan dan momenteel is vergund. Volgens de beschikking (revisievergunning) d.d. 19-10-2006 is de opslag en het gebruik van 3 gasflessen toegestaan. In de onderstaande tabel zijn de gewenste hoeveelheden per gas weergegeven.

Tabel 1: opslag gasflessen in PGS-15 ruimte

Stof	Hoeveelheid	Verpakkings-eenheid	Totaal in opslag	ADR-klasse en verpakkingsgroep
LPG voor heftruck	8	34 liter	272 liter	ADR 2 verp. groep nvt
Arcal Prime	1	30 liter	30 liter	ADR 2 verp. groep nvt
Zuurstof	1	51 liter	51 liter	ADR 2.2 & 5.1 verp. groep nvt
Zuurstof	1	10 liter	10 liter	
Arcal 5	1	13,5 liter	13,5 liter	ADR 2.2 verp. groep nvt
Arcal 5	1	30 liter	30 liter	
Propan	3	26,5 liter	80 liter	ADR 2 verp. groep nvt
Acetyleen	1	20 liter	20 liter	ADR 2 verp. groep nvt

Het gasflessenhok wordt verplaatst zoals te zien is op de bijgaande milieutekening, onder legendanummer: 14. De opslag en het gebruik van gasflessen voldoet aan de richtlijn PGS 15.

1.5 Plattegrondtekening

Bijgaand is een geactualiseerde plattegrondtekening (milieutekening) opgenomen.

2. OMGEVING

2.1 Beschrijving omgeving

Fried van de Laar is gelegen op bedrijventerrein t 'Zand in de gemeente Best op een perceel met een oppervlakte van circa 10.375 m². Op circa 150 meter in oostelijke richting van het bedrijf zijn sportvelden gelegen.



Afbeelding: Ligging Fried van de Laar



Afbeelding: begrenzing plangebied

2.2 Omgevingsplan

Ter plaatse is het (tijdelijk) omgevingsplan "Bedrijventerreinen Best - 't Zand, Breeven en Heide" vigerend. Dit plan is op 9 april 2014 vastgesteld door de gemeenteraad van Best en is vanuit rechtswege het vigerende omgevingsplan totdat de gemeente een nieuw omgevingsplan heeft vastgesteld. De projectlocatie heeft de bestemming 'bedrijventerrein-1' met functieaanduiding specifieke vorm van bedrijf – 4. Binnen deze functieaanduiding zijn vuiloverslagstations toegestaan (SBI-code 9002.1) met milieucategorie 4.1.

De nieuw beoogde activiteit van Fried van de Laar, het bewerken van stroomkabels, past binnen deze milieucategorie.

3. TOETSINGSKADER

3.1 Vergunningsplicht

Onder de Omgevingswet (OW) / Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal) die per 1 januari 2024 in werking is treden is het volgende geregeld voor het bewerken van gebruikte stroomkabels die de afvalfase hebben bereikt.

Het bewerken van oude stroomkabels is als mba aangewezen in paragraaf 3.5.11 (artikel 3.184 lid 1) voor het verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen. Omdat het opslaan en bewerken van deze afvalstroom niet valt onder de uitzonderingen die worden benoemd in artikel 3.185 t/m 3.196, is er sprake van een vergunningsplicht. Daarbij is Fried van de Laar conform artikel 3.78 lid 1c van het BAL aangewezen als complex bedrijf waarbij de aangevraagde activiteit, het opslaan en bewerken van stroomkabels, samenhangt met de activiteiten van het complexe bedrijf. Ditzelfde geldt voor de aangevraagde wijzigingen in de opslag van gassen.

3.2 Vergunningssituatie

In de onderstaande tabel zijn alle omgevingsvergunningen (milieu en bouw) weergegeven die sinds 2006 zijn verleend op de locatie aan de Handelsweg 1 te Best. 19 oktober 2006 is de laatste revisievergunning verleend.

Tabel 2: Overzicht (omgevings-)vergunningen milieu

Soort vergunning/melding	Kenmerk	Datum	Aangevraagde activiteiten
revisievergunning	1233430	19 oktober 2006	het op- en overslaan en het sorteren van bsa, bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval, het shredderen van hout, het overslaan en het bewerken van rioolslib en het overslaan van veegvuil en groenafval afkomstig van derden
Wijziging van een vergunningsvoorschrift	1286902	13 april 2007	Het wijzigen van de werkwijze met betrekking tot de opslag van ongeshredderd afvalhout en zo tevens de brandveiligheid binnen de inrichting te verbeteren.
Gedeeltelijke intrekking	1345862	16 november 2007	Het wijzigen en intrekken van diverse voorschriften
ambtshalve wijziging besluit bodemkwaliteit	1581184	2 oktober 2009	Het actualiseren van de vergunning naar aanleiding van de wijziging van het Bbk.
ambtshalve wijziging energievoorschriften	-	20 september 2017	Het opnemen van actuele en adequate energiebesparingsvoorschriften
ambtshalve wijziging LAP 3	Z.102675	11 december 2018	Het actualiseren van de vergunning naar aanleiding van de inwerkingtreding van LAP 3

3.3 Bevoegd gezag

Op basis van artikel 4.16 lid b en van het Omgevingsbesluit en 5.10 lid 1.c.1° van de Omgevingswet zijn de gedeputeerde staten van de provincie Noord-Brabant het bevoegd gezag voor de aanvraag.

3.3 Milieueffectrapportage (mer)

3.3.1 Wettelijke grondslag milieueffectrapportage

De milieueffectrapportage vindt zijn grondslag in 16.4 van de Omgevingswet en hoofdstuk 11 van het Omgevingsbesluit. Ingevolge artikel 16.43, tweede lid, van de Omgevingswet moet het bevoegd gezag beoordelen of sprake is van aanzienlijke milieueffecten. Bij de beoordeling houdt het bevoegd gezag rekening met:

- a) de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn,
- b) voor zover relevant: de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van milieueffecten die op grond van verordeningen, richtlijnen en besluiten als bedoeld in artikel 288 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie zijn verkregen.

3.3.2. M.e.r.-beoordeling

Het voorgenomen project is m.e.r.-beoordelingsplichtig, wanneer deze wordt vermeld in bijlage V van het Omgevingsbesluit. De kolom "gevallen" geeft aan wanneer de activiteiten mer-plichtig zijn. De beoogde activiteiten worden beschreven in categorie L2. In de onderstaande tabel is de van toepassing zijnde categorie weergegeven.

	Activiteiten	Gevallen	Besluit
L2	Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	Oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verbranding of chemische behandeling met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag	De besluiten waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en een of meer artikelen van afdeling 13.2 van de wet van toepassing zijn.

3.3.2. M.e.r.-beoordeling

Gezien het bewerken van oude stroomkabels valt onder categorie L2 betekent dit dat ingevolge artikel 16.43, tweede lid van de Omgevingswet, moet worden ingegaan op de criteria zoals genoemd in Bijlage III van de Europese richtlijn inzake milieueffectbeoordeling ('betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten', 85/337/EG). 3.5.3. Uitwerking m.e.r. aanmeldnotitie

Fried van de Laar vraagt een omgevingsvergunning aan in het kader van de Omgevingswet. Er is geen sprake van oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verbranding of chemische behandeling van een installatie. Hoofdstuk 5, 6 en 7 zijn aan de toelichting toegevoegd in het kader van de m.e.r.-beoordeling. De relevante toetsingscriteria voor de m.e.r. aanmeldnotitie zijn:

- De kenmerken van het project.
- De locatie van het project.
- De soorten en kenmerken van het potentiële effect op het milieu.

4. BESCHRIJVING MILIEUASPECTEN

4.1 Algemeen

Op grond van bijlage XVIII, onder B van het Besluit kwaliteit leefomgeving (BAL) zijn voor de installaties en processen binnen het bedrijf de volgende informatiedocumenten over BBT relevant voor het bepalen van BBT:

- De Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012);
- PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: opslag van vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks.

4.2 Bodem

Opslag

De stroomkabels worden losgestort opgeslagen op het buitenterrein op een vloeistofkerende vloer ter plaatse van het opslagterrein voor bouw- en afvalstoffen. De stroomkabels zijn met kunststof omhult en zijn niet verontreinigd met olie, koolteer, PAK's, PCB's of andere gevaarlijke stoffen. Derhalve is er geen sprake van een gevaarlijke of bodembedreigende afvalstof en zijn additionele maatregelen ter voorkoming van bodemverontreiniging niet nodig.

Vorbewerking

Onder de voorbreker wordt een vloeistofdichte bak of een bigbag geplaatst. Door de vorming van de koker is het niet mogelijk dat koperdeeltjes op de vloer terecht komen.

Kabelgranuleerder

De kabelgranuleerder wordt in pandig opgesteld in de bedrijfshal. Na bewerking worden de kunststof- en de metaalstroom opgevangen in verschillende bakken. De stromen worden separaat in de hal opgeslagen in afwachting op afgifte aan een erkend verwerker. Het fijne materiaal wordt afgezogen en opgevangen in een bigbag.

De beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen zorgen ervoor dat de aangevraagde activiteiten worden uitgevoerd conform de NRB-richtlijn en dat er sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

4.3 (Afval)water

De met kunststof omhulde stroomkabels betreffen een inerte afvalstroom waardoor er geen sprake is van een risico op uitloging naar de bodem of het riool. Tijdens de bewerkingsprocessen wordt voorkomen dat koperdeeltjes in aanraking komen met hemelwater en kunnen uitspoelen naar het riool. De uitpandig opgestelde voorbreker is voorzien van een omkasting en de kabelgranuleerder wordt in pandig opgesteld.

4.4 Geluid

De vergunningsaanvraag is aangevuld met een akoestisch onderzoek d.d. 4 december 2024 met kenmerk 20241337.v01. In het kader van het geluidonderzoek is het gehele geluidmodel geactualiseerd en afgestemd op de actuele bedrijfssituatie.

4.5 Luchtkwaliteit

Op het buitenterrein wordt door de voorbreker enkel een grove voorbereiding uitgevoerd om kabels geschikt te maken voor de invoer van de in pandig opgestelde kabelgranuleerder. De mechanische voorbereiding is dermate grof dat er geen significante hoeveelheid stof bij vrijkomt en er ook geen verspreiding is van kleine kunststof- of metaaldeeltjes.

Doordat het shredden van kabels in pandig wordt uitgevoerd met afzuiging is het risico dat kabeldeeltjes in het milieu terecht komen ook hier verwaarloosbaar. De installaties worden elektrisch aangedreven.

4.6 Stikstofdepositie

De dichtstbijzijnde voor stikstofgevoelige habitattypen liggen op ongeveer 9,2 kilometer van het plangebied en zijn gelegen binnen het Natura 2000-gebied 'Kempenland-West'.

Gezien de ruime afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied is het niet te verwachten dat de activiteiten van Fried van de Laar leiden tot negatieve effecten op de stikstofgevoelige habitattypen binnen dit gebied.

4.7 Geur

De opslag en bewerking van stroomkabels met kunststofmantel heeft geen geuremissie tot gevolg.

4.8 Energie

Onderstaand de elektriciteitsgegevens van Fried van de Laar over 2022:

- Elektriciteitsgebruik 98.424 kWh
- Opgewekte elektriciteit zonnepanelen 124.774 kWh
- Saldo + 26.350

Fried van de Laar heeft in 2022, 26.350 kWh terug geleverd aan het net. Door de inzet van de elektrische voorbreker en kabelgranuleerder zal het elektraverbruik toenemen.

4.8 Externe Veiligheid

Het bewerken van kabels levert geen veiligheidsrisico's op voor de omgeving. Bij de nieuwe inrichting van het gasflessenhok worden de (afstands)eisen uit de PGS-15 richtlijn in acht genomen.

4.9 Afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen. In dat kader moet worden getoetst aan het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2023 met zover mogelijk een doorkijk tot 2029, hierna aangeduid als het Lap 3). In de sectorplannen is per afvalstroom de minimumstandaard opgenomen die de minimale hoogwaardigheid van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen geeft. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is.

Stroomkabels met kunststofmantel vallen onder sectorplan 14 'papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan'. De na bewerking vrijgekomen metaal- en kunststoffracties worden aangeboden aan erkende verwerkers ten behoeve van recycling. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard uit sectorplan 14.

4.10 ZZS

In het SGS-Intron rapport d.d. 13-06-2018 met kenmerk A893010/R20170623a, is aangegeven dat kabels met kunststofmantels vlam & brandvertragers en weekmakers kunnen bevatten. In het navolgende wordt per processtap toegelicht hoe ervoor wordt gezorgd dat ZZS zich niet kunnen verspreiden naar de omgeving.

Voorbewerking

Op het buitenterrein wordt door de voorbreker enkel een grove voorbewerking uitgevoerd om kabels geschikt te maken voor de invoer van de in pandig opgestelde kabelgranuleerder. De mechanische voorbewerking is dermate grof dat er geen stof vrijkomt en er ook geen verspreiding is van kleine kunststof- of metaaldeeltjes. Gevulde bigbags worden direct met een heftruck de hal ingereden voor verdere bewerking. De voorbewerking wordt alleen uitgevoerd bij droog weer en lage windsnelheden.

Kabelgranuleerder

De kabelgranuleerder wordt in pandig opgesteld en is uitgevoerd met een zelfreinigend filter. De door de filter afgevangen stofdeeltjes worden separaat opgevangen in een bigbag. Na beëindiging van de activiteit wordt de bigbag afgesloten in afwachting tot afgifte aan een erkend verwerker. Hiermee wordt voorkomen dat ZZS zich kunnen verspreiden in de hal.

De gezuiverde lucht wordt in de hal geïmiteerd. Er is dus geen sprake van gekanaliseerde luchtafvoer. Het filter wordt periodiek vervangen om een goede zuiverende werking te waarborgen.

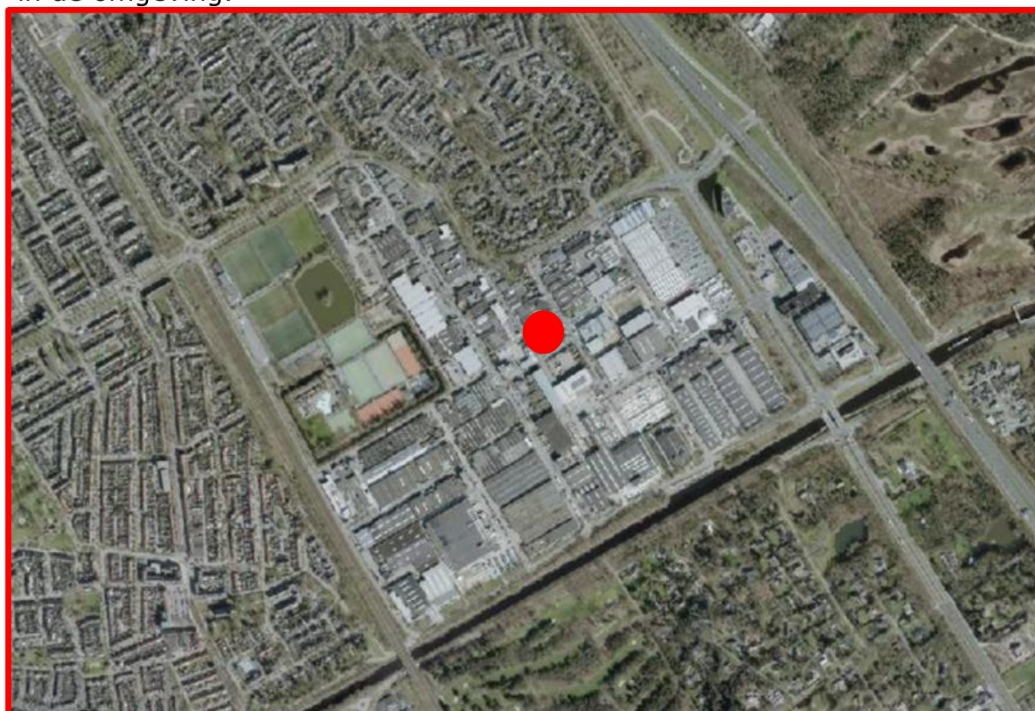
5. DE PLAATS VAN HET VOorgenomen PROJECT

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn is in het bijzonder in overweging genomen: het bestaande grondgebruik en het opnamevermogen van het natuurlijke milieu met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:

- Wetlands
- Kustgebieden
- Berg- en bosgebieden
- Reservaten en natuurparken
- Gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd
- Speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG
- Gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden
- Gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid
- Landschappen van historische, cultureel of archeologisch belang.

Het plangebied is gelegen aan de Handelsweg 1 te Best in de gelijknamige gemeente. Het perceel is kadastraal bekend als gemeente Best, sectie C, nummer 3366, 3633, 4826 en 4827. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 10.386 m² en is gelegen op bedrijventerrein 't Zand. Op circa 145 meter in westelijke richting zijn buitensportvelden gelegen. De dichtstbijzijnde woningen zijn gelegen ten noorden van het bedrijf op circa 160 meter aan de Willem de Zwijgerweg.

Navolgende afbeeldingen tonen globaal de ligging en begrenzing van het plangebied in de omgeving.





Omgevingsplan

Ter plaatse is het (tijdelijk) omgevingsplan "Bedrijventerreinen Best - 't Zand, Breeven en Heide" vigerend. Dit plan is op 9 april 2014 vastgesteld door de gemeenteraad van Best en is vanuit rechtswege het vigerende omgevingsplan totdat de gemeente een nieuw omgevingsplan heeft vastgesteld. De projectlocatie heeft de bestemming 'bedrijventerrein-1' met functieaanduiding specifieke vorm van bedrijf – 4. Binnen deze functieaanduiding zijn vuiloverslagstations toegestaan (SBI-code 9002.1) met milieucategorie 4.1.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het dichtstbijzijnde Natuurnetwerk ligt ongeveer 400 meter ten zuiden van Fried van de Laar. Gezien de aard van de voorgenomen plannen worden de wezenlijke kenmerken en waarden van de huidige staat van het natuurnetwerk niet aangetast.

Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt niet in de directe omgeving van een gebied dat is aangewezen in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb). Het dichtstbijzijnde gebied betreft het Natura-2000 gebied 'Kempenland-West'. Dit beschermde gebied ligt op ongeveer 9 km afstand in zuidwestelijke richting.

Habitat- en vogelrichtlijn

Het bedrijf is niet in een aangewezen Vogel- of habitatrichtlijngebied gesitueerd.

Grondwaterbeschermingsgebied

Het projectgebied bevindt zich niet in een grondwaterbeschermingsgebied, waterwingebied of boringsvrije zone.

Archeologie

Op de projectlocatie is een archeologische dubbelbestemming gelegen. Omdat het roeren van de grond geen onderdeel uitmaakt van de aanvraag is dit onderdeel niet relevant voor de aanvraag.

Cultuurhistorie

Op het bedrijfsperceel is geen sprake van monumentale bebouwing of andere cultuurhistorische waardevolle objecten dan wel structuren. Het gebied betreft geen waardevol agrarisch landschap.

6. DE KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT OP HET MILIEU

In deze paragraaf worden de potentiële effecten van de voorgenomen activiteiten aangegeven voor de milieuaspecten waarvoor mogelijk relevante milieueffecten optreden. Per aspect wordt in samenhang met de kenmerken en de locatie van de activiteiten beschouwd of zich bijzondere omstandigheden voordoen met betrekking tot potentiële milieueffecten. Hierbij worden de volgende kenmerken in beschouwing genomen:

- Het bereik van de effecten
- Grensoverschrijdend karakter van de effecten
- Waarschijnlijkheid van de effecten
- Duur, frequentie en de omkeerbaarheid van de effecten.

Daaruit kan het volgende worden afgeleid:

Het bereik van de effecten

Afvalwater

De met kunststof omhulde stroomkabels betreffen een inerte afvalstroom waardoor er geen sprake is van een risico op uitloging naar de bodem of het riool. Tijdens het bewerken wordt voorkomen dat koperdeeltjes in aanraking kunnen komen met hemelwater en kunnen uitspoelen naar het riool. de voorbreker wordt voorzien van een omkasting en de kabelgranuleerder wordt inpandig opgesteld.

Bodem

Fried van de Laar slaat enkel niet verontreinigde stroomkabels op ter plaatse van het vloeistofkerende opslagterrein voor bouw- en afvalstoffen. Gedurende de opslag is er geen risico op verontreiniging van de bodem. Tijdens het bewerken van de kabels wordt voorkomen dat koperdeeltjes in contact kunnen komen met de bodem waardoor er ook gedurende deze activiteiten geen risico is op bodemverontreiniging.

Geluid

De vergunningsaanvraag is aangevuld met een akoestisch onderzoek d.d. 4 december 2024 met kenmerk 20241337.v01. In het kader van het geluidonderzoek is het gehele geluidmodel geactualiseerd en afgestemd op de actuele bedrijfssituatie.

Luchtkwaliteit

Op het buitenterrein wordt door de voorbreker enkel een grove voorbereiding uitgevoerd om kabels geschikt te maken voor de invoer van de inpandig opgestelde kabelgranuleerder. De mechanische voorbereiding is dermate grof dat er geen significante hoeveelheid stof bij vrijkomt en er ook geen verspreiding is van kleine kunststof- of metaaldeeltjes

Doordat het shredden van kabels in pandig wordt uitgevoerd met afzuiging is het risico dat kabeldeeltjes in het milieu terecht komen ook hier verwaarloosbaar. De installaties worden elektrisch aangedreven.

Stikstofdepositie

De dichtstbijzijnde voor stikstofgevoelige habitattypen liggen op ongeveer 9,2 kilometer van het plangebied en zijn gelegen binnen het Natura 2000-gebied 'Kempenland-West'.

Gezien de ruime afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied is het niet de verwachting dat de activiteiten van Fried van de Laar leiden tot negatieve effecten op de stikstofgevoelige habitattypen binnen dit gebied.

Geur

De opslag en bewerking van stroomkabels met kunststofmantel heeft geen geuremissie tot gevolg.

Energie

De afgelopen jaren is door Fried van de Laar meer elektriciteit opgewekt dan gebruikt. De verwachting is dat dit ook na de ingebruikname van de bewerkingsinstallaties het geval gaat zijn.

Externe veiligheid

Het bewerken van kabels levert geen veiligheidsrisico's op voor de omgeving. Bij de nieuwe inrichting van het gasflessenhok worden de (afstands)eisen uit de PGS-15 richtlijn in acht genomen.

Afvalstoffen

De beoogde bewerking van stroomkabels is doelmatig en conform de minimumstandaard uit sectorplan 14 van LAP 3.

Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS)

De opslag en bewerking van stroomkabels wordt dusdanig uitgevoerd dat verspreiding van ZZS naar de omgeving noch via het (afval)water, noch via de lucht, waarschijnlijk wordt geacht.

Grensoverschrijdend karakter van de effecten

De belangrijkste milieueffecten zijn niet grensoverschrijdend en reiken niet of nauwelijks tot in dichtbevolkte gebieden en veroorzaken geen significante effecten op beschermde natuurgebieden.

Waarschijnlijkheid van de effecten

Gekeken naar de aard en omvang van de aangevraagde activiteiten is het niet de verwachting dat deze leiden tot belangrijke negatieve milieueffecten. De waarschijnlijkheid hiertoe is laag.

Duur, frequentie en de omkeerbaarheid van de effecten

Deze m.e.r.-beoordelingsnotitie geeft voldoende inzicht in de duur, frequentie en omkeerbaarheid van de effecten. Van de belangrijkste mogelijke milieueffecten is duidelijk gemaakt dat hierdoor geen onomkeerbare schadelijke effecten zullen optreden.

7. CONCLUSIE M.E.R.-BEOORDELING

Geconcludeerd kan worden dat er binnen het bedrijf geen activiteiten plaatsvinden die in het bijzonder een bedreiging vormen voor de externe veiligheid. Er treden evenmin grote emissies op van geluid en stof terwijl ook andere emissies naar bodem, lucht of water niet zodanig van omvang zijn dat hierdoor belangrijke gevolgen voor het milieu kunnen optreden. Alle emissies blijven binnen de daarvoor geldende normen. Verder geldt dat de toegepaste technieken bestaand zijn en geen grote gevaren met zich meebrengen.

Van cumulatie met andere projecten is geen sprake. Gelet hierop stellen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de beoogde bedrijfsactiviteiten belangrijke aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben. De aangegeven mogelijke negatieve effecten zijn allemaal via het treffen van maatregelen of anderszins op te lossen.

Voor de in deze m.e.r.-beoordelingsnotitie beschreven beoogde activiteiten zijn zodoende geen belangrijke nadelige effecten voor het milieu te verwachten. De kenmerken van de omgeving of de impact van de voorgenomen activiteiten op de omgeving geven geen aanleiding om een m.e.r.-procedure te doorlopen of een plan-m.e.r. op te stellen.