

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland  
Gemeente Leudal  
T.a.v. college van burgemeester en wethouders  
Leudalplein 1  
6093 HE HEYTHUYSEN  
Nederland

CLASSIFICATIE	C1 - Publieke Informatie
DATUM	19 augustus 2022
ONZE REFERENTIE	MBT-EHV-002.02
BEHANDELD DOOR	[REDACTED]
TELEFOON DIRECT	[REDACTED]
E-MAIL	[REDACTED]

**BETREFT** Aanvraag omgevingsvergunning bouwen, gemeente Leudal t.b.v. MBT-EHV 380 kV

Geacht college,

Hierbij vraagt TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) een omgevingsvergunning onderdeel bouwen aan voor het constructief aanpassen van bestaande 380 kV hoogspanningsmasten van de verbinding Maasbracht-Eindhoven binnen de gemeente Leudal.

## 1. Achtergrond

Om in de toekomst meer elektriciteit te kunnen transporteren is het noodzakelijk om naast de nieuwbouw van verbindingen bestaande hoogspanningsverbindingen aan te passen zodat een grotere transportcapaciteit mogelijk wordt gemaakt. Om die reden is TenneT voornemens de bestaande landelijke 380 kV ring, de 'ruggengraat' van het landelijk hoogspanningsnet, op te waarderen. Dit gebeurt binnen het programma Beter Benutten Bestaande 380 kV. Binnen het betreffende programma valt ook het deelproject Opwaardering 380 kV-verbinding Maasbracht-Eindhoven (MBT-EHV). Het opwaarderen van de 380kV ring, inclusief de hieronder vallende deelprojecten vallen onder de Rijkscoördinatieregeling.

## 2. Werkzaamheden

Voor de opwaardering van de bestaande 380 kV verbinding MBT-EHV moeten diverse werkzaamheden worden uitgevoerd. In de basis betreft dit het ophangen van nieuwe HTLS (High Temperature Low Sag) geleiders met een hogere transportcapaciteit dan de huidige geleiders. De nieuwe geleiders zijn qua omvang en aantal gelijk aan de bestaande maar kunnen meer stroom transporteren, doordat ze hogere temperaturen kunnen weerstaan zonder te ver door te gaan hangen. De huidige hoogspanningsverbinding is bovendien inmiddels 50 jaar oud. Om deze reden worden ook andere onderdelen, zoals de isolatorkettingen en bliksemraden als levensduur verlengende activiteit vervangen. In het kader van deze -niet omgevingsvergunningplichtige werkzaamheden - worden ook de hoogspanningsmasten en de mastfunderingen opnieuw constructief beschouwd.

Deze aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, heeft betrekking op het constructief aanpassen van de mastlichamen en mastfunderingen. Hieronder worden deze werkzaamheden toegelicht.

### *2.1 Aanpassingen mastlichaam*

Per masttype is een constructieve controle uitgevoerd (bijlagen 14 t/m 17). Op basis hiervan is gebleken of- en in welke mast aanpassingen moeten plaatsvinden. Hiervan wordt vervolgens per masttype een detailontwerp gemaakt van de aanpassingen.

De aanpassingen van het mastlichaam bestaan op hoofdlijnen uit onderstaande werkzaamheden waarbij de hoofdropzet en de uitstraling van de masten niet wijzigt.

- Bouten vervangen
- Mastprofielen uitwisselen en/of toevoegen
- Knikverkorters toevoegen

De benodigde maatregelen per mast zijn weergegeven in het overzicht maatregelen in bijlage 3 en de berekening van de mastconstructies in bijlagen 14 t/m 17.

Nadat alle werkzaamheden zijn uitgevoerd worden de masten opnieuw geschilderd in de bestaande kleur.

### *2.2 Aanpassingen funderingen*

Naast het aanpassen van de mastlichamen kan ook het aanpassen van de fundering aan de orde zijn. Per mastfundering is een constructieve controle uitgevoerd (bijlagen 12 en 13). Op basis hiervan is gebleken of en hoe de aanpassingen moeten plaatsvinden. Hiervan wordt vervolgens een detailontwerp gemaakt van de aanpassingen.

De aanpassingen van de funderingen bestaan op hoofdlijnen uit onderstaande werkzaamheden.

- Bijplaatsen van schroefinjectiepalen
- Bestaande betonnen fundering aanpassen
- Nieuwe betonnen fundering realiseren

Uit de constructieve controle is gebleken dat het bijplaatsen van schroefinjectiepalen niet altijd noodzakelijk is. In deze gevallen wordt de fundering versterkt door extra beton (ballastverzwaring) toe te passen.

De benodigde maatregelen per mastfundering zijn weergegeven in het overzicht maatregelen in bijlage 3 en de funderingsrapportages bijlagen 12 en 13.

### *2.3 Archeologie*

Ter plaatse van de werkzaamheden van de verbinding MBT-EHV is een archeologisch bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd. Er is geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De uitgevoerde archeologische onderzoeken betreffende gemeente Leudal zijn bijgevoegd in bijlage 8 en 9.

### *2.4 Natuur*

Adviesbureau Sweco heeft in 2020, 2021 en 2022 onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna op het tracé. Op basis van het natuuronderzoek (bijlage 4) van Sweco wordt geconcludeerd dat voor de verbinding MBT-EHV een ontheffing voor soortenbescherming in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) nodig is. Een vergunning voor gebiedsbescherming in het kader van de Wnb is niet noodzakelijk. Het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) is op grond van artikel 1.3 lid 5 van de Wnb bevoegd gezag voor het verlenen van de ontheffing. De ontheffing voor

soortenbescherming is aangevraagd bij het ministerie van LNV. Een kopie van de ontheffingsaanvraag is in bijlage 5 toegevoegd.

### *2.5 Provinciale milieubeschermingsgebieden voor grondwaterkwaliteit*

De hoogspanningsmasten binnen de gemeente Leudal zijn gesitueerd in gebieden die op grond van de Omgevingsverordening Limburg 2014 zijn aangewezen als milieubeschermingsgebieden voor grondwaterkwaliteit. Binnen de gemeente Leudal zijn de volgende mastlocaties gelegen in milieubeschermingsgebied:

- Grondwaterbeschermingsgebied Heel: mastlocatie 020, 021 en 22
- Boringsvrije zone Roerdalslenk III: mastlocatie 020 t/m 034

Binnen het grondwaterbeschermingsgebied Heel is het op grond van artikel 4.3.1 juncto artikel 4.2.3 van de Omgevingsverordening Limburg 2014 verboden om onder andere de grond dieper dan 3 m-mv te roeren. Binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk III geldt op grond van artikel 4.4.1 van de Omgevingsverordening Limburg 2014 een verbod om de grond dieper te roeren dan 80 m-mv.

Voor een aantal masten binnen de milieubeschermingsgebieden dient de fundering verstevigd te worden. Voor de masten gelegen in de boringsvrije zone geldt dat de maximale diepte van 80 m-mv niet wordt overschreden. Voor de masten gelegen in het grondwaterbeschermingsgebied Heel geldt dat alleen bij mastlocatie 020 de fundering verstevigd dient te worden. De betonnen poeren van de funderingen worden niet dieper dan 3 m m-mv aangebracht, echter omdat schroefinjectiepalen worden toegepast is een ontheffing van de Omgevingsverordening noodzakelijk. Met de provincie Limburg heeft overleg plaatsgevonden over de ontheffingsaanvraag. Een kopie van de ontheffingsaanvraag is bijgevoegd in bijlage 10.

## **3. Vergunning en procedures**

### *3.1 Omgevingsvergunning*

Voor de werkzaamheden als benoemd in paragraaf 2 vraagt TenneT een omgevingsvergunning aan voor de volgende in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) genoemde activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk (veranderen), artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo.

### *3.2 Rijkscoördinatieregeling*

Ten aanzien van uw besluit op deze aanvraag ingevolge artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is op grond van artikel 20c Elektriciteitswet j° artikel 2 lid 1 onder a Uitvoeringsbesluit Rijkscoördinatieregeling energie-infrastructuurprojecten de Rijkscoördinatieregeling uit de Wet op de ruimtelijke ordening van toepassing (artikel 3.35). Hierbij is de minister van Economische Zaken de aangewezen minister voor de coördinatie van de besluiten.

In verband daarmee heeft de minister van Economische Zaken ons gevraagd het volgende op te nemen in deze aanvraag:

1. Ingevolge de Rijkscoördinatieregeling dient u een kopie van onderhavige aanvraag te verzenden aan de minister van Economische Zaken. TenneT zal er echter voor zorgen dat de minister van Economische Zaken

een exemplaar van deze aanvraag ontvangt. U hoeft dus geen exemplaar door te sturen.

2. In reactie op deze kopie van de aanvraag zal de minister u per brief melden wanneer van u verwacht wordt een ontwerpbesluit gereed te hebben.

3. U wordt verzocht het ontwerpbesluit en later ook het besluit aan de minister van Economische Zaken te verzenden. Deze zal het besluit doorzenden naar TenneT.

### *3.3 Uitgestelde gegevensverstrekking*

De detailengineering van de individuele masten en funderingen is nog niet gereed. Onder verwijzing naar artikel 2.7 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) verzoeken wij u om in uw besluit te bepalen dat de in artikel 2.7 lid 1 en 3 Mor bedoelde gegevens uiterlijk 3 weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden van de mastaanpassing of fundering, ter goedkeuring zullen worden aangeleverd. Het gaat in ieder geval om de volgende gegevens:

- Uitvoeringsontwerp mastfunderingen.
- Uitvoeringsontwerp mastlichamen.
- (Bouw)veiligheidsplan.

## **4. Werkproces en overige vergunningen**

Voor het feitelijk uitvoeren van de werkzaamheden zullen nog diverse andere vergunningen en meldingen benodigd zijn. Te denken is hierbij aan kruisingen met (spoor)wegen en waterwegen, bemaling, uitritten etc. Voor deze aanvragen of meldingen zijn veel details nodig die door de aannemer worden uitgewerkt. Het aanvragen van deze vergunningen/meldingen zal daarom door de aannemer worden gedaan. Met de eigenaren van de gronden waarop de masten staan heeft TenneT privaatrechtelijke overeenkomsten gesloten. De werkzaamheden worden in nauw overleg met alle rechthebbenden uitgevoerd.

### *4.1 Planning*

Volgens de huidige inzichten zullen de werkzaamheden in het derde kwartaal van 2024 starten.

### *4.2 Omgevingsveiligheid*

Aannemers worden contractueel verplicht te werken volgens de veiligheidsvoorschriften van TenneT, te weten:

- "General SHE requirements for contractors, referentie SSC 15-037"
- "Operational SHE requirements for contractors – Onshore NL, referentie SSC 16-004"

(<https://www.tennet.eu/nl/bedrijf/safety-bij-tennet/safety-publicaties/>)

## 5. Ondertekening

Wij verzoeken u de vergunning op naam te stellen van TenneT TSO B.V.

Wij verzoeken u alle inhoudelijke correspondentie met betrekking tot deze aanvraag te richten aan:

**TenneT TSO B.V.**

T.a.v. 

**Postbus 718  
6800 AS Arnhem**

Wij verzoeken u het ontwerpbesluit en het definitieve besluit te zenden naar:

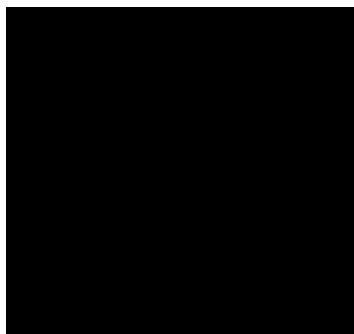
**Ministerie van Economische Zaken**

**T.a.v. Bureau Energieprojecten**

**Postbus 93144  
2509 AC Den Haag**

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor vragen of opmerkingen verzoeken wij u om contact op te nemen.

Hoogachtend,  
TenneT TSO B.V.



Adviseur vergunningen

<b>Bijlagenblad ten behoeve van aanvraag omgevingsvergunning gemeente Leudal</b> <b>Project: Beter Benutten MBT-EHV 380 kV</b> <b>Status: Definitief</b> <b>Datum: 19-08-2022</b>						
Nr.	Type	Omschrijving	Auteur	Kenmerk	Datum	Versie
1	Kaart	Tracé kaart bestaande verbinding	TenneT	-	22-7-2022	-
2	Tekening	Situatietekeningen inclusief spanvelden nieuwe situatie	TenneT	002.586.20	22-2-2022	C
3	Lijst	Overzicht maatregelen funderingen en mastconstructies	TenneT	-	15-8-2022	
4	Rapport	Natuuronderzoek Maasbracht-Eindhoven	Sweco	51002694	17-8-2022	D1
5	Formulier	Kopie aanvraag ontheffing Wet natuurbescherming	TenneT	5190027280348	18-8-2022	-
6	Rapport	Bodemonderzoek Maasbracht-Eindhoven	Sweco	NL22-648800269-21186	15-7-2022	D0
7	Rapport	Grondmechanisch rapport Leudal	Sweco	NL22-648800269-21210	9-8-2022	D1
8	Rapport	Archeologisch bureauonderzoek Leudal	Sweco	NL22-648800269-17702	21-7-2022	D0
9	Rapport	Archeologisch Inventariserend veldonderzoek Leudal	Sweco	NL22-648800269-29655	4-8-2022	D1
10	Formulier	Kopie aanvraag ontheffing grondwaterbeschermingsgebieden omgevingsverordening Provincie Limburg	TenneT	-	18-8-2022	-
11	Rapport	Uitgangspuntenrapport funderingen en mastconstructies	DNV	21-0138	27-7-2022	Rev.2
12	Rapport	Rapportage fundaties eenpaalsfundaties	DNV	22-0755	26-7-2022	Rev.3
13	Rapport	Rapportage fundaties meerpaalsfundaties	DNV	22-0948	29-7-2022	Rev.2
14	Rapport	Rapportage mastconstructie S+0 & S+0 T	DNV	22-0883	21-7-2022	Rev.1
15	Rapport	Rapportage mastconstructie HA+0 & HA+0 T	DNV	22-0816	6-7-2022	Rev.0
16	Rapport	Rapportage mastconstructie S+12	DNV	21-1811	30-11-2021	Rev.0
17	Rapport	Rapportage mastconstructie S+6 & S+6 T	DNV	21-1574	20-7-2022	Rev.1

# Ingediende aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formuliersversie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

Aanvraagnummer	7182659
Aanvraagnaam	MBT-EHV_Bouw_Leudal
Uw referentiecode	MBT-EHV-003-01

Ingediend op	19-08-2022
Soort procedure	Reguliere procedure

Projectomschrijving	Opwaarderen van de bestaande landelijke 380 kV ring, de 'ruggengraat' van het landelijk hoogspanningsnet (programma Beter Benutten Bestaande 380 kV). Binnen het betreffende programma valt ook het deelproject Opwaardering 380 kV-verbinding Maasbracht-Eindhoven (MBT-EHV). Deze aanvraag heeft betrekking op het onderdeel bouwen
---------------------	---

Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Geen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Geen

### Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Leudal
Bezoekadres:	Leudalplein 1 6093 HE Heythuysen
Postadres:	Postbus 3008 6093 ZG Heythuysen
Telefoonnummer:	0475 859000
Faxnummer:	0475 859922
E-mailadres:	info@leudal.nl
Website:	www.leudal.nl
Contactpersoon:	Gemeente Leudal

Bereikbaar op:

9.00 t/m 17.00 uur, vrijdag 9.00 t/m 13.00 uur



## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overige veranderingen aan bestaande bouwwerken

- Bouwen

Bijlagen

Kosten



# Aanvrager bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	09155985
Vestigingsnummer	000020300360
(Statutaire) naam	TenneT TSO B.V.
Handelsnaam	TenneT TSO

## 2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	██████
Voorvoegsels	-
Achternaam	██████
Functie	Adviseur vergunningen

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	6812AR
Huisnummer	310
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	M01
Straatnaam	Utrechtseweg
Woonplaats	Arnhem

## 4 Correspondentieadres

Postbus	718
Postcode	6800AS
Plaats	Arnhem

## 5 Contactgegevens

Telefoonnummer	██████████
Faxnummer	-
E-mailadres	████████████████████

## 6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.



# Locatie

## 1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Leudal
Kadastrale gemeente	Heythuysen
Kadastrale sectie	W
Kadastraal perceelnummer	42
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	Zie bijgevoegde situatietekening voor de locaties van de masten

## 2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	<input type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel <input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel <input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel <input checked="" type="checkbox"/> Anders
Uw belang bij deze aanvraag	De aanvraag heeft betrekking op reeds bestaande bouwwerken. TenneT heeft hiervoor een zakelijk recht overeenkomst met de eigenaren.



# Bouwen

## Overige veranderingen aan bestaande bouwwerken

### 1 Woonboten en drijvende objecten

Betreft het bouwwerk een drijvend object?  Ja  
 Nee

### 2 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?  Ja  
 Nee

### 3 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?  Het wordt geheel vervangen  
 Het wordt gedeeltelijk vervangen  
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

De werkzaamheden omvatten het verzwaren van de mastlichamen en indien nodig het versterken van de fundering. Zie bijlage 3 overzicht maatregelen en bijgevoegde brief toelichting op de aanvraag voor een nadere beschrijving van de werkzaamheden.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?  Ja  
 Nee

### 4 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen? Terrein

### 5 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?  Ja  
 Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?  Ja  
 Nee

### 6 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?  Wonen  
 Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. Hoogspanningsverbinding

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?  Wonen  
 Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Hoogspanningsverbinding

## 7 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

## 8 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Balkonhekken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Zie bijgevoegde rapportages

## 9 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

- Ja  
 Nee

# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
220722_Overzichtskaart_A0_MBT_EHV380_pdf	01_220722_Overzichtskaart_A0_MBT_EHV380-.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
eldschema_MBT-EHV380_nieuwe_situatie_pdf	02_Spanveldschema MBT-EHV380_nieuwe situatie.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
T-EHV_overzicht_maatregelen_per_mast_pdf	03_MBT-EHV_overzicht maatregelen per mast.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
04_Natuuronderzoek_MBT-EHV380_D1_pdf	04_Natuuronderzoek MBT-EHV380_D1.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
aanvraag_ontheffing_Wnb_51900272803-48_pdf	05_MBT-EHV-010--01_A-aanvraag_ontheffing_Wnb_5190027-280348.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken	19-08-2022	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand		
dig_bodemonderzoek_- MBT-EHV_D0_1507- 22_pdf	06_Milieukundig bodemonderzoek- _MBT-EHV D0 150722.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
07_Grondmechanisch_- rapport_Leudal_pdf	07_Grondmechanisch rapport Leudal.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
Archeologisch_bureau- onderzoek_Leudal_pdf	08_Archeologisch bureauonderzoek Leudal.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
09_Archeologisch_IV- O_Leudal_pdf	09_Archeologisch IVO Leudal.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
heffing_omgevingsve- rordening_limburg_pdf	10_20220818_Kopie aanvraag_ontheffing- _omgevingsveror- dening_limburg.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
1_Uitgangspuntenrap- port_Rev2_MBT-EHV_pdf	11_Uitgangspuntenrap- port Rev2_MBT- EHV.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken	19-08-2022	In behandeling



Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand		
ge_fundaties_Enkelpaals_Rev3_MBT-EHV_pdf	12_Rapportage fundaties Enkelpaals Rev3_MBT-EHV.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
age_fundaties_meerpaals_Rev2_MBT-EHV_pdf	13_Rapportage fundaties meerpaals Rev2_MBT-EHV.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
portage_Mastconstructie_S_0_en_S_0_T_pdf	14_Rapportage Mastconstructie S_0_en_S_0 T.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
rtage_Mastconstructie_HA_0_en_HA_0_T_pdf	15_Rapportage Mastconstructie HA_0_en_HA_0 T.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
16_Rapportage_Mastconstructie_S_12_pdf	16_Rapportage Mastconstructie S_12.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling
portage_Mastconstructie_S_6_en_S_6_T_pdf	17_Rapportage Mastconstructie S_6_en_S_6 T.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken	19-08-2022	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand		
egeleidend_schrijven_gemeente_Leudal_pdf	20220819_MBT-E-HV-003-02_begelidend_schrijven_gemeente_Leudal.pdf	Anders Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	19-08-2022	In behandeling



# Kosten

## Bouwen

### Overige veranderingen aan bestaande bouwwerken

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)?

## Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)?

Bijlagenoverzicht voor aanvraag omgevingsvergunning bouwen project BBB 380 kV  
Maasbracht-Eindhoven – gemeente Leudal deel 1

Nummer	Titel	Datum
1	Tracé kaart bestaande verbinding	22-7-2022
2	Situatietekeningen inclusief spanvelden nieuwe situatie	22-2-2022
3	Overzicht maatregelen funderingen en mastconstructies	15-8-2022
4	Natuuronderzoek Maasbracht-Eindhoven	17-8-2022
5	Kopie aanvraag ontheffing Wet natuurbescherming	18-8-2022
6	Bodemonderzoek Maasbracht-Eindhoven	15-7-2022
7	Grondmechanisch rapport Leudal	9-8-2022

**Bijlage 1    Tracé kaart bestaande verbinding**

**Bijlage 2      Situatietekeningen inclusief spanvelden nieuwe situatie**

## **Bijlage 3    Overzicht maatregelen funderingen en mastconstructies**

**Bijlage 4    Natuuronderzoek Maasbracht-Eindhoven**



**Bijlage 5    Kopie aanvraag ontheffing Wet natuurbescherming**

**Bijlage 6 Bodemonderzoek Maasbracht-Eindhoven**

**Bijlage 7 Grondmechanisch rapport Leudal**