

# Randvoorwaarden woningbouwontwikkeling Vosven, Eerselseweg Knegsel

---

Datum: 20 november 2024  
Document: 24z.000979



# Inhoudsopgave

Inhoudsopgave .....	2
1. Inleiding.....	3
2. Randvoorwaarden.....	4
2.1 Ruimtelijke uitgangspunten .....	4
2.2 Beeldkwaliteit .....	4
2.3 Woonprogramma .....	4
2.4 Voorzieningen .....	5
2.5 Verkeer en vervoer.....	6
2.6 Openbare ruimte .....	6
2.7 Riolering .....	6
2.8 Groenvoorziening.....	7
2.9 Speelvoorziening.....	8
2.10 Planeconomie .....	8
2.11 Duurzaamheid.....	8
2.12 Beoordelingsaspecten fysieke leefomgeving.....	9

# 1. Inleiding

In Knegsel wordt een nieuwe woningbouwontwikkeling gerealiseerd, aan de zuidwestzijde van het dorp. Op het voormalige agrarisch perceel aan de Eerselseweg werkt Gispro B.V. aan een nieuwe kleinschalige woonwijk voor Knegsel. Heemkundevereniging De Hooge Dorpen Vessem Wintelre Knegsel heeft voor deze wijk de naam Vosven voorgesteld. Dit advies heeft het college overgenomen.

De gemeenteraad heeft op 29 november 2022 de Ruimtelijke visie woonuitbreidingen Eersel vastgesteld. Hierin zijn alle potentiële woonuitbreidingen opgenomen. Voor Knegsel is de voorliggende locatie is hierin als geschikte plek voor woningbouw opgenomen. Het college van burgemeester en wethouders heeft op 23 juli 2024 besloten in principe medewerking te verlenen aan deze ontwikkeling, voor de bouw van ongeveer 27 woningen.

Volgens de werkwijze uit de door de gemeenteraad vastgestelde nota Proces en generieke uitgangspunten woningbouwontwikkelingen legt het college voor deze ontwikkeling (>25 woningen) een gebiedsconcept en randvoorwaarden voor aan de gemeenteraad. Het participatietraject loopt, input vanuit de omgeving, het dorp en vakspecialisten is opgehaald. Dit alles heeft geleid tot een gebiedsconcept en de randvoorwaarden in dit document. Het gebiedsconcept en deze randvoorwaarden zijn de basis voor de op te stellen wijziging van het omgevingsplan (of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit) en beeldkwaliteitsplan.

RHO adviseurs heeft het gebiedsconcept opgesteld met daarin de hoofdopzet voor deze gebiedsontwikkeling. Dit document bevat de randvoorwaarden op basis waarvan de ontwikkeling wordt uitgewerkt. De randvoorwaarden zijn een opgave en uitwerking van het bestaande (gemeentelijk) beleid, met maatwerk voor deze ontwikkeling.



Tekening plangebied, RHO Adviseurs d.d. 1 juli 2024

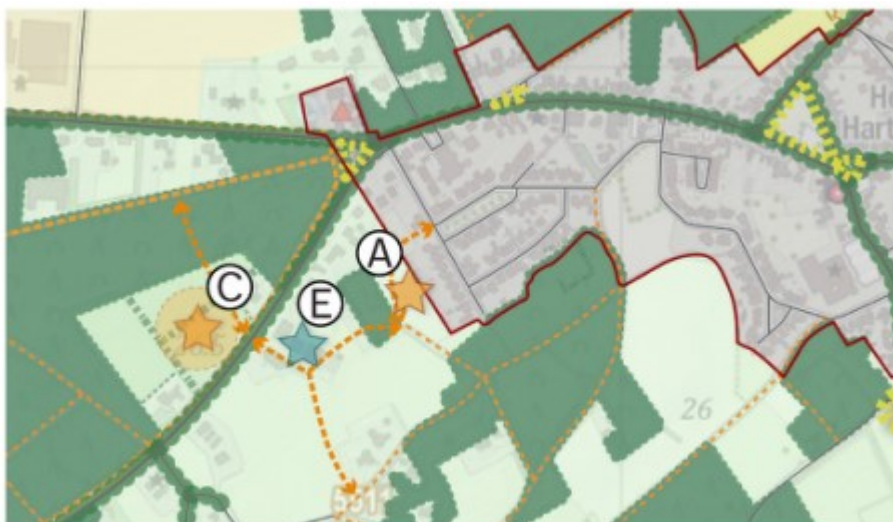
## 2. Randvoorwaarden

Elke locatie heeft zijn eigen kwaliteiten en aandachtspunten. Voor uiteenlopende onderwerpen op het gebied van de fysieke leefomgeving zijn kaders, beleid en regelgeving vastgesteld, zowel lokaal (gemeente), (sub)regionaal (waterschap en provincie) als landelijk (rijksoverheid). In dit stuk zijn uitgangspunten benoemd die relevant zijn voor de woningbouwontwikkeling aan de Eerselseweg in Knegsel.

### 2.1 Ruimtelijke uitgangspunten

De locatie is zorgvuldig geanalyseerd. Dit is onder meer gebeurd door middel van historische kaarten die terug te vinden zijn in het gebiedsconcept. Het Kempische landschap is de onderlegger. Net als veel andere Kempische gemeenten, heeft het grondgebied van de gemeente Eersel een rijk cultuurhistorisch landschap. Een landschap bestaande uit jonge heideontginningen, zeer oude (bolle)akkers, beekdalen en enkele oude buurtschappen. De ontwikkellocatie respecteert bestaande en herstelt zo mogelijk cultuurhistorische waarden. Het Natuur Netwerk Brabant blijft onaangetaast. Er wordt zoveel mogelijk aangesloten op bestaande stedenbouwkundige structuren.

Er wordt een logische overgang gecreëerd tussen het stedelijk en landelijk gebied. Provinciale kaders, zoals Omgevingsverordening Noord-Brabant, zijn betrokken. Door de potentiële toekomstige woningbouwontwikkelingen aan de Eerselseweg (aangeduid met de letter E op het kaartje hieronder) en achter D'n Alleman (aangeduid met de letter A), uit de Ruimtelijke visie woonuitbreidingen Eersel, ontstaat een logische afronding van het dorp. Hierover heeft afstemming plaatsgevonden met de provincie.



*Uitsnede Ruimtelijke visie woonuitbreidingen - kern Knegsel*

### 2.2 Beeldkwaliteit

De gemeente gaat voor kwaliteit. Basisuitgangspunt voor de inrichting van het openbaar gebied en de bebouwing is dat deze passend moet zijn in de omgeving en het Kempische landschap. Deze ontwikkeling kent geen welstandsvrije gebieden. Voor dit plangebied zal een beeldkwaliteitsplan onderdeel zijn van de verdere planvorming. De uitgangspunten voor het beeldkwaliteitsplan zijn opgenomen in het bij deze ontwikkeling behorende gebiedsconcept van RHO Adviseurs.

### 2.3 Woonprogramma

Een divers woningbouwprogramma met huur- en koopwoningen in de categorie goedkoop, middelduur en vrij in te vullen. De verdeling naar verschillende type woningen vindt volgens de door de raad op 4 juli 2024 vastgestelde Kempische visie op wonen 2024-2028 – Volkshuisvestingsprogramma en de daarbij behorende gemeentelijke woningbouwmatrix. Zie de tabel op de volgende pagina.

## Woningbouwprogramma 2024 (prijspeil 2024)

	Woningbouwprogramma %	Project Vosven % (aantal woningen)	Woningtype
<i>Sociale huur</i> <b>&lt;€879,66</b> (sociaal, waarvan minimaal 50% onder de 2e aftoppingsgrens)	30%	30% (8)	Vooral appartementen en kleine-/ nultredenwoningen <i>Instandhoudingstermijn minimaal 25 jaar</i> <i>Gebruiksoppervlakte minimaal 50m<sup>2</sup></i> <i>Inkomensgrens: DAEB norm</i>
<b>Subtotaal</b>	<b>30%</b>		
<i>Sociale koop laag segment</i> <b>&lt; €230.000 – Appartement</b> <b>&lt; €275.000 – Grondgebonden</b>	5%	11% (3)	Kleine appartementen en grondgebonden woningen (rug-aan-rug / studio's / tiny houses) voor starters <i>Instandhoudingstermijn 5 jaar</i> <i>Gebruiksoppervlakte minimaal 50m<sup>2</sup></i> <i>Inkomensgrens: 1,25 maal DAEB norm</i>
<i>Sociale koop midden segment</i> <b>€275.000 - €320.000</b> <i>en/of middenhuur</i> <b>€879,66 - €1.123,13</b> <b>(vrije sector)</b>	13%	30% (8)	Kleine rij-hoekwoningen en appartementen/ nultredenwoningen voor ouderen <i>Instandhoudingstermijn koop 5 jaar</i> <i>Instandhoudingstermijn middenhuur 15 jaar</i> <i>Gebruiksoppervlakte minimaal 60m<sup>2</sup></i> <i>Inkomensgrens: 1,5 maal DAEB norm</i>
<i>Sociale koop hoog segment</i> <b>€320.000 - €390.000</b>	19%		Ruimere rij-hoekwoningen, kleine 2-1 kap, appartementen / nultredenwoningen voor ouderen <i>Instandhoudingstermijn 5 jaar</i> <i>Gebruiksoppervlakte minimaal 70m<sup>2</sup></i> <i>Inkomensgrens: 1,75 maal DAEB norm</i>
<i>Vrij invulbaar</i> <b>Koop &gt; €390.000</b> <b>Huur &gt; €1.123,13</b>	33%	30% (8)	Ruimere 2-onder-1 kap, vrijstaand, grondgebonden nultredenwoningen voor ouderen <i>Geen instandhoudingstermijn</i> <i>Gebruiksoppervlakte niet voorgeschreven</i> <i>Geen inkomensgrens</i>
<b>Subtotaal</b>	<b>70%</b>		
<b>Totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b> (27 woningen)	

Tabel woningbouwprogramma Eerselseweg Kneegsel, prijspeil 2024, indexatie volgens Verordening doelgroepen sociale woningbouw gemeente Eersel 2022.

Het exacte aantal te bouwen woningen is afhankelijk van de uitwerking van het gebiedsconcept in het stedenbouwkundig plan en de architectonische ontwerpen van de woningen. In de op te stellen wijziging van het omgevingsplan (of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit) wordt uitgegaan van maximaal 27 woningen, met een afwijkingmogelijkheid tot maximaal 30 woningen. Met deze afwijkingmogelijkheid willen we flexibel in kunnen spelen op toekomstige ontwikkelingen indien ons woningbouwprogramma er om vraagt. Voor deze verhoging worden voorwaarden opgenomen om de kwaliteit van het plan te borgen. Denk hierbij aan de verdeling van de woningcategorieën uit het woningbouwprogramma en de kwaliteit van de bebouwing, groen, verkeer en parkeren, etc.

De Kempische visie op wonen 2024-2028 – Volkshuisvestingsprogramma en de Verordening doelgroepen sociale woningbouw Eersel 2022 d.d. 27 september 2022 zijn van toepassing. Verwijzing en borging van deze verordening vindt plaats in de planregels van het omgevingsplan (dan wel nadere voorschriften verbonden aan de omgevingsvergunning voor de buitenplanse afwijkingmogelijkheid) en in de anterieure overeenkomst. Hierin worden onder andere woningbouwcategorieën, prijs-/kwaliteitsverhouding, minimale gebruiksoppervlakte per woning, instandhoudingstermijn, inkomensgrenzen en indexering opgenomen. De sociale huurwoningen worden geëxploiteerd door een volgens de Woningwet toegelaten instelling (woningcorporatie WSZ uit Eersel).

## 2.4 Voorzieningen

Ontwikkelingen kunnen gevolgen hebben voor en bijdragen aan de noodzaak van voorzieningen, zoals kinderopvang, scholen, winkels en zorg. Bij de realisering van ontwikkellocaties worden de gevolgen voor

bestaande voorzieningen in kaart gebracht. Nieuwe ontwikkelingen en behoeften worden zo mogelijk in het plan ingepast. Voor de energievoorziening en -transitie wordt in het plangebied ruimte gereserveerd voor een midden-/laagspanningsstation dan wel schakelstation.

## 2.5 Verkeer en vervoer

De wijk en de aansluitingen om de omliggende wegen moet verkeersveilig worden ingericht, volgens het principe Duurzaam Veilig.

Er moet voldaan worden aan het Parkeerbeleidsplan Eersel d.d. 23 januari 2014. Het Parkeerbeleidsplan biedt de mogelijkheid ontheffing te verlenen van de parkeernormen. De in deze nota opgenomen parkeernormen zijn gebaseerd op de op dat moment bekende feiten. Er kunnen zich omstandigheden voordoen die aanleiding zijn om van de normen in deze nota af te wijken wegens bijzondere belangen, waarbij de gevolgen van toepassing van de norm onevenredig zouden zijn met de te dienen doelen. In dat geval is er de mogelijkheid om van de beleidsregel af te wijken. Dit principe is ook van toepassing op het Parkeerbeleidsplan. Deze nota en geeft het college van burgemeester en wethouders ruimte om in gevallen maatwerk te kunnen leveren.

## 2.6 Openbare ruimte

- Inrichting volgens principe duurzaam veilig.
- Beeldkwaliteitsplan gemeente Eersel is leidend.
- Wegprofiel woonstraat minimaal 7 m1 (5 m1 rijbaan en 2 m1 rabatstrook/trottoir (K&L strook)
- Rijbaan woonstraat minimaal 5 m1
- Rijbaan buurt ontsluitingsweg; minimaal 6 m1
- Langsparkeervakken 6 x 2,25 m1 (inclusief molgoot)
- Haaksparkeervakken minimaal 2,50 meter breed
- Rijbaan + haaks parkeervak, min. 11 m1 (inclusief molgoot 0,5 m1);
- Trottoirs minimaal 1,20 m1 vrije doorloop

### Materialisatie

- Rijbaan en parkeerterrein:
  - Gebakken klinkers (conform beeldkwaliteitsplan).
  - Trottoir: betontegels 20x20x8cm, kleur grijs, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140: kleur grijs.
- Markering bij elementenverharding instraten d.m.v. witte betonstraatstenen.
- Overgang gras/groenvoorziening – rijbaan (10cm hoogteverschil, Trottoirband 13/15x25cm). Dit om parkeren op gras / groenvoorziening te voorkomen.
- Betonbanden, kleur grijs in beton op puinfundering.
- Betonrug achter betonbanden 13/15x25 (0,05 m3/m).
- Inclusief pasmaken van betonbanden d.m.v. "nat" zagen.
- Betonbanden tegen kolk zagen.
- Inclusief pasmaken van bestrating d.m.v. zagen langs de kolken, putranden en banden streklaag aanbrengen.

Wat is niet toegestaan? Verharding:

- Asfaltverharding.
- Halfverharding.
- Grasbetontegels.

Afwijkingen en technische uitwerkingen ter goedkeuring van het college van burgemeester en wethouders.

## 2.7 Riolering

- Afmeting riolering dient minimaal Ø300mm te zijn.
- Maximale strenglengte DWA-riool 30 tot 40 meter.
- Minimale diameter horizontale infiltratiebuizen rond 800 mm.
- Maximale strenglengte RWA/infiltratie-riool 50 meter.

- De werkende lengte van een te verwerken spie-spie of mof-spie buis dient ten minste 1,00 meter te bedragen.
- Inclusief het pasmaken van buizen. Uitvoeren door middel van zagen of slijpen.
- Afschot op DWA-riolering: minimaal 1 op de diameter.
- Minimaal 40 cm grondverbetering (zand) aanbrengen onder de riolering.
- Puttenstaat ter controle / goedkeuring voorleggen aan gemeente.
- Betonnen inspectieputten voorzien van een gietijzeren deksel DN400 volgens NEN-EN 124;
- Kolken Beton/gietijzer combinatie:
  - type trottoirkolk: T 1585.2/90 P-LINE GB 1 o.g.
  - type straatkolk: S 1300/80 P-LINE GB 1 o.g.
  - belastingsklasse B125.
- Uitlaatgarnituur glasvezel-/staalversterkt PP
  - met Putklep® (scharnierend slagvast stankslot)
  - inw. aansluiting tot 23° flexibel (DN125)
- Aansluiting: DN125 (achter)
  - Stankslot: = 40 mm
  - Zandvang: > 20 dm<sup>3</sup>
- Leveranties met KOMO, NL-BSB certificaat
- Buizen PVC of beton KOMO-keur.
- PVC-Buizen klasse SN-8.
- Erfafscheiding put op particuliere kavel.
- Inclusief aanleveren video-inspectie na aanleg riool
- Inclusief reinigen riool voor oplevering werk.
- Een dekking van minder dan 0,60 m op PVC-leidingen is niet toegestaan.
- Wat is niet toegestaan? Afwatering: Drainage.

Aanleg en aansluiting van de riolering vanuit het plangebied naar de riolering in de kern Knegsel moet nader worden uitgewerkt en komt voor rekening van de initiatiefnemer.

Bemaling (tijdens de bouw):

- Opstellen bemalingsplan. Ter goedkeuring bij gemeente aanleveren.
- Bronbemaling niet op riool lozen.
- Retourbemaling heeft de voorkeur. Afwijking alleen in overleg met gemeente mogelijk.

Afwijkingen en technische uitwerkingen ter goedkeuring van het college van burgemeester en wethouders.

## 2.8 Groenvoorziening

Algemeen

- Sober en doelmatig inrichten, hanteer het principe van “beheerbewust ontwerpen” zodat de nieuw ontworpen inrichting goed beheerbaar is.
- Bij het ontwerpen van groenvoorzieningen moet rekening gehouden worden met het voorkomen van het ontstaan van restgroen en versnippering.
- Uitvoeren Flora en fauna onderzoek voor aanvang werkzaamheden.
- Te handhaven bomen dienen te voorzien zijn van stamommanteling.
- Te verwijderen bomen / begroeiing alleen met goedkeuring gemeente.
- Inheemse beplanting en bomensoorten toepassen.

Kwaliteit plantmateriaal

- Plantmateriaal is van eerste kwaliteit, soortecht, goed gekweekt, op tijd verplant en vrij van ziekten en plagen, en wordt geleverd onder keuring met NAK tuinbouw certificaat.

Bomen

- Bomen in verharding dienen zoveel mogelijk voorkomen te worden. Plant bomen in groene eilanden of aparte plantvakken (ter grootte van een parkeervak). In situaties waarin het toch gewenst is om bomen in verharding te planten, moet voor goede groeiomstandigheden gezorgd worden. D.w.z. het toepassen van bomengrond (RAWA1). Minimaal twee boompalen per boom
  - Boom 1 ste grootte 36m<sup>3</sup> doorwortelbaar profiel, deze bomen leveren met stammaat 20-25 cm.
  - Boom 2 de grootte 25m<sup>3</sup> doorwortelbaar profiel, deze bomen leveren met stammaat 18-20 cm.
  - Boom 3 de grootte 9m<sup>3</sup> doorwortelbaar profiel, deze bomen leveren met stammaat 16-18 cm.
- Bomen worden geleverd met draadkluit, bomen in verharding moeten worden voorzien van een gietrand en beluchtingssysteem.
- Bomen in of nabij verharding moeten voorzien worden van wortelgeleidende of werende schermen.

#### Heesters

- Heesters kunnen solitair of in groepen worden toegepast let bij de inrichting hiervan op de sociale veiligheid (dichte en hoge struiken langs straten en paden zijn ongewenst).
- Afmeting plantvakken minimaal 25m<sup>2</sup>, breedte minimaal 3m.
- Plantafstanden zijn afhankelijk van het soort heester. Maar het moet zo zijn dat na een groeiseizoen het plantvak nagenoeg dicht is gegroeid.

#### Grasvelden

- Grasvelden moeten bereikbaar zijn voor een grasmaaier van 2.50m. breed en een dusdanig oppervlakte hebben dat ze met een grasmaaier gemaaid kunnen worden (minimale breedte 5m. minimale oppervlakte 100m<sup>2</sup>), voorkom het plaatsen van paaltjes en obstakels in het gazon.
- Bermen en overig grasvelden profileren en inzaaien:
  - Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m<sup>2</sup>
  - De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het zaaien mag ten hoogste 20mm. Bedragen.

Wat is niet toegestaan? Groenvoorziening:

- Snippergroen.
- Uitheemse beplanting.

Afwijkingen en technische uitwerkingen ter goedkeuring van het college van burgemeester en wethouders.

## 2.9 Speelvoorziening

- Behoud van het landelijk karakter.
- Voldoende variatie in speelmogelijkheden en functies.
- Natuurlijk spelen is stimuleren en uitdagen tot activiteit en fantasie, in een speelomgeving
- Veiligheid is belangrijk en hiervoor wordt het Besluit Veiligheid van Attractie- en Speeltoestellen nageleefd (jaarlijkse keuring alle toestellen).

## 2.10 Planeconomie

De gemeente Eersel heeft geen grondpositie in het plangebied. De financiële consequenties voor de gemeente Eersel worden op basis van wettelijk kostenverhaal geregeld door het opnemen van regels voor kostenverhaal in het omgevingsplan of in de anterieure overeenkomst.

## 2.11 Duurzaamheid

- Nieuwbouwwoningen moeten conform het Bouwbesluit gasloos en minimaal Bijna Energieneutraal (BENG) zijn.
- Klimaatbestendigheid naleven.
- Duurzaam bouwen volgens wettelijke eisen.

- De gebouwen worden bij voorkeur zodanig gesitueerd dat zonnepanelen goed geplaatst kunnen worden.
- In de wijk ruimte voor opwek van duurzame energie, energieopslag (buurtaccu) en transformatorstation.
- We passen zoveel als mogelijk circulariteit toe bij de aanleg van het openbaar gebied en de bouw van woningen.
- Onderdeel van circulariteit kan zijn het hergebruiken van materialen of bouwen met gerecyclede materialen. Daarnaast willen het bouwen met biobased materialen bevorderen. Het gebruik van biobased materialen heeft vele voordelen: het gebruik van milieubelastende, niet-circulaire materialen wordt vermeden, het draagt bij aan het verlagen van CO<sub>2</sub>-uitstoot, het kan met materialen van dichtbij én het is een impuls voor nieuwe verdienmodellen in het landelijk gebied. De productie en verwerking van biobased materialen in de bouw staat nog in de kinderschoenen. Vanuit het rijk zijn doelstellingen geformuleerd over de totale gebouwde omgeving. Voor woningbouw zijn er specifieke doelen benoemd. We streven er naar om de landelijk geformuleerde doelen voor wat betreft de woningbouw te halen. Het gaat daarbij om de volgende doelen:
  - Tenminste 30% van de nieuwbouwwoningen is gerealiseerd met 30% biobased materialen of meer.
  - Tenminste 30% van de isolatie voor verduurzaming is uitgevoerd met biobased materialen.

## 2.12 Beoordelingsaspecten fysieke leefomgeving

Onderstaande onderwerpen worden tenminste onderzocht. Gevolgen voor de ontwikkelingen op de wettelijke voorgeschreven wijze verwerkt in de stukken behorende bij de planologische procedure. Voor de actuele gemeentelijke regelgeving wordt verwezen naar de website: <https://www.eersel.nl/regelgeving-over-de-leefomgeving>.

Geluid:

- De gevelbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai moet in beeld worden gebracht.
- Geluidscontouren van omliggende bedrijven moeten geïnventariseerd worden.
- Het plangebied is niet gelegen in de geluidzone van het vliegveld.

Luchtkwaliteit:

- De bouwplannen moeten beoordeeld worden op basis van luchtkwaliteit conform de Omgevingswet.

Geur:

- Uitwerken in hoeverre in de omgeving gelegen veehouderij(en) invloed hebben op de woningbouwontwikkeling.

Externe veiligheid:

- Het plaatsgebonden risico en de oriëntatiewaarde dient getoetst te worden. De invloed vanuit de autosnelweg A67 moet worden onderzocht.

Bodem:

- Een bodemonderzoek conform NEN 5740. Van eventuele verontreinigingen moeten de gevolgen op de ontwikkeling en het gebruik in het plangebied uitgewerkt.

Natuurgebieden:

- Er moet aandacht besteed worden aan de natuur- en landschappelijke waarden.

Flora en fauna:

- Onderzoek naar flora & fauna, waaronder een stikstofonderzoek.

Water:

- Waterparagraaf volgens het beleid van de gemeente en waterschap.
- Geen regenwater op DWA-riolering.
- Regenwater infiltreren in de bodem, wadi's: doorlatende opbouw zandpakket.

- Waterberging geheel binnen het plangebied.

Cultuur en archeologie:

- In kaart brengen van cultuurhistorische elementen.
- Archeologisch onderzoek.

Kabels en leidingen:

- Onderzoek naar kabels en leidingen in het plangebied of andere infrastructuur met een beschermingszone.
- Nuts-tracé in trottoir, rabatstrook of in vrijliggende berm.
- Gebruik K&L-profiel (gasloos) gemeente Eersel.
- Aanlegkosten en Coördinatieplicht door Opdrachtnemer.
- Proefsleuven door Opdrachtnemer.

Bedrijven en milieuzonering:

- De omliggende bedrijven moeten in beeld worden gebracht.

Milieueffectrapportage en vormvrije m.e.r.-beoordeling:

- In het kader van deze ontwikkeling moet beoordeeld worden of een milieueffectrapport moet worden opgesteld of dat kan worden volstaan met een vormvrije m.e.r.-beoordeling.