

Ruimtelijke onderbouwing

Wolfsbossingel 139 Beuningen

In opdracht van J.W. Verriet
Wolfsbossingel 139
6642 CM Beuningen

Auteur Van Bergen b.v.
Postbus 12
6640 AA Beuningen

Tel. 024-6771252
Fax. 024-6772534

Status definitieve versie
Datum 28 juli 2011

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Voor kavel 4, Wolfsbossingel 139 te Beuningen is reeds een bouwvergunning verleend voor het bouwen van een vrijstaande woning. Omwille van het vergroten van de aanbouw van de woning om de woning levensloopbestendig te maken (slaapkamer en badkamer op de begane grond), bestaat de wens om de woning in zijn geheel te spiegelen ten opzichte van het originele plan. Door de vergrote aanbouw wordt in de bestaande situatie te veel zon uit de tuin weggenomen.

Door deze spiegeling past het bouwplan niet meer binnen de reeds doorlopen Artikel 19 lid 2 WRO (Wet op de Ruimtelijke Ordening) vrijstelling en kan niet worden volstaan met een wijziging op de bouwvergunning. Hierdoor is het nieuwe bouwplan in strijd met het geldende bestemmingsplan.

Waboprojectbesluit

De strijdigheid met het bestemmingsplan kan volgens artikel 2.12, eerste lid onder a opgeheven worden via een waboprojectbesluit en daardoor kan de omgevingsvergunning voor het bouwen verleend worden. Dit alles indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat. Deze ruimtelijke onderbouwing geeft weer dat er geen strijdigheid is met een goede ruimtelijke ordening. Tevens maakt deze onderbouwing onderdeel uit van de omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen welke de bouw van de gespiegelde woning met de vergrote aanbouw mogelijk maakt.

1.2 Ligging plangebied

Het plangebied ligt in het zuid-oosten van de kern Beuningen. De bouwkel ligt aan de Wolfsbossingel met huisnummer 139, ook wel bekend als kavel 4 van het originele bouwplan.



Kavel 4

1.3 Vigerend bestemmingsplan

Voor het onderhavige plangebied is het Bestemmingsplan Beuningse Plas, De Waterplas van kracht (vastgesteld 3 juni 2003, gedeeltelijk goedgekeurd 16 december 2003, onherroepelijk 12 januari 2005). Het perceel is bestemd als woondoeleinden en maakt de bouw van een 2-onder-1 kap woning mogelijk.

2. Bestaande situatie

In het geldende bestemmingsplan 'Beuningse Plas, de Waterplas' (2003) zijn op kavel 4 twee-onder-één-kap woningen toegestaan. In 2007 heeft het college ingestemd met een andere opzet van de verkaveling. Ter plaatse van de twee-onder-één-kap woningen is ingestemd met de bouw van een vrijstaande woning op dit perceel. Er is met behulp van een artikel 19 lid 2 WRO vrijstellingsprocedure een bouwvergunning afgegeven voor de bouw van deze vrijstaande woning. Hier komt door dit projectbesluit geen verandering in omdat de vrijstaande woning alleen wordt gespiegeld.

Kavel 4 maakt deel uit van een totaalplan van 6 woningen aan de Oude Reekstraat. Bij dit plan wordt een soort buurtschapje gebouwd. De woning op kavel 4 moeten zoveel mogelijk passen binnen de huidige vormgeving van de reeds gebouwde of in aanbouw zijnde woningen van het buurtschapje. Gezien de geringe wijzigingen ten opzichte van het originele plan levert dit geen problemen op.

3. Beleidskader

In dit hoofdstuk zal uiteengezet worden welk beleid van toepassing is. Hiervoor wordt zowel het beleid op provinciaal als gemeentelijk niveau geanalyseerd.

3.1 Nationaal beleid

Nota Ruimte

De Nota Ruimte geeft de visie van het kabinet weer op de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland en de belangrijkste bijbehorende doelstellingen. Hoofddoel van het nationaal ruimtelijk beleid is ruimte te scheppen voor de verschillende ruimtevragende functies op het beperkte oppervlak dat in Nederland beschikbaar is. Meer specifiek richt het kabinet zich hierbij op vier algemene doelen:

- Versterking van de internationale concurrentiepositie van Nederland;
- Bevordering van krachtige steden en een vitaal platteland;
- Borging en ontwikkeling van belangrijke (inter)nationale ruimtelijke waarden;
- Borging van de veiligheid.

Om deze doelen te bereiken wil het rijk verstedelijking en infrastructuur zoveel mogelijk bundelen in nationale stedelijke netwerken, economische kerngebieden en hoofdverbindingssassen. 'Bundeling van verstedelijking en infrastructuur' en 'organisatie in stedelijke netwerken' zijn de beleidsstrategieën die gehanteerd worden voor economie, infrastructuur en verstedelijking. Ondanks het streven naar bundeling van verstedelijking, is het uitgangspunt dat in iedere gemeente voldoende ruimte wordt geboden om te voorzien in de natuurlijke bevolkingsaanwas.

Doorwerking in plangebied

Het plangebied behoort niet tot de nationale ruimtelijke hoofdstructuur. Gemeenten mogen in gebieden buiten de nationale ruimtelijke hoofdstructuur samen met de provincie de gewenste ruimtelijk invulling bepalen, binnen de beleidsdoelen en – regels die het rijk stelt. De algemene basiskwaliteit is de ondergrens voor alle ruimtelijke plannen, dus datgene waar een ruimtelijk plan minimaal aan moet voldoen.

De Nota Ruimte bevat hier generieke regels voor, waaraan alle betrokken partijen zijn gebonden. Op het gebied van economie, infrastructuur en verstedelijking gaat het bijvoorbeeld om het bundelingsbeleid, het locatiebeleid, een goede balans tussen rode (stedelijke) en groen/blauwe (natuur en water) functies, milieuwetgeving en veiligheid. Op het gebied van water, natuur en landschap geldt de basiskwaliteit op punten als de watertoets, functiecombinaties met water en het groen in en om de stedelijke gebieden.

Nota Mensen Wensen Wonen

In haar volkshuisvestingsbeleid stimuleert de rijksoverheid initiatieven die een bijdrage leveren aan een verbetering van de woonkwaliteit en het woongenot. In de Nota 'Mensen, Wensen, Wonen' Nota 'Mensen, wensen, wonen, wonen in de 21^{ste} eeuw', VROM, mei 2004 heeft het kabinet zijn visie op het wonen in de 21e eeuw heeft neergelegd. Onder het motto 'Mensen, Wensen, Wonen' stelt de nota de burger centraal in het woonbeleid. Dat is nodig, want uit onderzoek is gebleken dat de woonwensen van de burger nog onvoldoende worden bediend. De kernthema's van de Nota 'Mensen, Wensen, Wonen' zijn:

- meer zeggenschap voor burgers over woning en woonomgeving;
- kansen scheppen voor mensen in kwetsbare posities;
- maatwerk in wonen voor mensen die zorg nodig hebben;
- kwaliteit van wonen in steden vergroten;
- meer ruimte voor 'groene' woonwensen.

Doorwerking in plangebied

Het vergroten van de aanbouw op de begane grond ten behoeve van het creëren van een levensloopbestendige woning past binnen de kaders van deze nota. Het betreft hier een project dat bijdraagt aan het verbeteren van het individuele woongenot waarbij de zeggenschap van het individu over wonen en woonkwaliteit voorop staat.

3.2 Provinciaal en regionaal beleid

Streekplan Gelderland 2005, Kansen voor de regio's

Bundelingbeleid is een centraal uitgangspunt voor de wijze waarop in het Gelders ruimtelijk beleid wordt omgegaan met verstedelijking. Bundeling in Gelderland heeft tot doel:

- handhaving/versterking van de economische en culturele functie van de steden;
- behoud/versterking van het draagvlak voor stedelijke voorzieningen;
- een gedifferentieerde bevolkingssamenstelling in steden bevorderen ter vermindering van probleemcumulatie;
- kansen te bieden voor combinatie van arbeid/scholing, ontspanning en zorgtaken;
- optimale benutting van infrastructuur, kansen voor openbaar vervoer en fietsgebruik.

Met het ruimtelijk beleid beoogt de provincie bij te dragen aan de versterking van de ecologische, economische en sociaal-culturele positie van Gelderland als één van de Europese regio's. Hierbij hanteert de provincie – in wisselwerking met de beleidsinstrumenten van de andere omgevingsplannen – de volgende doelen als uitwerking van de hoofddoelstelling:

- sterke stedelijke netwerken en regionale centra bevorderen;
- versterken van de economische kracht en de concurrentiepositie van Gelderland;
- bevorderen van een duurzame toeristische-recreatieve sector in Gelderland met een bovengemiddelde groei;
- de vitaliteit van het landelijk gebied en de leefbaarheid van daarin aanwezige kernen versterken;
- de waardevolle landschappen verbeteren en de Ecologische Hoofdstructuur realiseren;
- de watersystemen veilig en duurzaam afstemmen op de veranderende water aan- en afvoer en de benodigde waterkwaliteit;
- een gezonde en veilige milieu(basis)kwaliteit bewerkstelligen;
- met ruimtelijk beleid bijdragen aan de verbetering van de bereikbaarheid van en in de provincie;
- bijdragen aan een evenwichtige regionaal gedifferentieerde ruimtelijke ontwikkeling, door de cultuurhistorische identiteiten en ruimtelijke kenmerken als inspiratiebron te hanteren in de ruimtelijke planning.

In het provinciaal beleid voor stedelijke ontwikkeling wordt onderscheid gemaakt tussen 'bestaand bebouwd gebied' en stedelijke uitbreiding. Het accent van de provinciale beleidsambities ligt op de vernieuwing en het beheer en onderhoud van bestaand bebouwd gebied. Hiervoor zijn onder andere nodig:

- een verhoging van de kwaliteit van de leefomgeving en openbare ruimte door fysieke aanpassingen;
- het oplossen en voorkomen van milieuproblemen en –knelpunten door een duurzame planontwikkeling;
- door kwalitatief woonbeleid bevorderen dat woonmilieus en de kwaliteit van de woningen aansluiten op de vraag van de inwoners van Gelderland;
- optimalisering van het gebruik van het bestaand bebouwd gebied: meer gebruik van de verticale dimensie (hoogte, diepte) en van de tijdsdimensie (meervoudig gebruik van dezelfde gebouwde ruimte);
- intensivering van het stedelijk grondgebruik, maar wel met behoud van karakteristieke elementen en zorgvuldig omgaan met open ruimten daarbinnen.

Doorwerking in plangebied

Onderhavige ontwikkeling past binnen de gewenste ruimtelijke kwaliteit van het totale gebied. De ontwikkeling is daarmee conform het Streekplan Gelderland 2005.

Regionaal Plan 2005-2015

Het vigerende Regionaal Structuurplan geeft zo concreet mogelijk richting aan de ontwikkelingen in het stedelijke gebied. Hierin zijn ontwikkelingsrichtingen vastgelegd en wordt gezorgd voor de condities om deze ontwikkelingen mogelijk te maken. De beslissingen die worden vastgelegd in het Regionaal Structuurplan, zijn bindend voor de plannen van de gemeenten in het gebied. Op 26 oktober 2006 werd het Regionaal Plan vastgesteld door de KAN-raad en is het goedgekeurd door de provincie Gelderland. In dit Regionaal Plan wordt een tiental speerpunten vastgesteld. Deze speerpunten zijn:

- verbetering aansluiting Europese infrastructuurnetwerken;
- een samenhangend regionaal OV-netwerk;
- stedelijke ontwikkeling rondom enkele multimodale knooppunten;
- herstructurering van bestaande bedrijventerreinen en hoofdwegennet;
- ruimte voor innovatie;
- versterken grootstedelijk klimaat van Arnhem en Nijmegen;
- ontwikkeling van de eigenheid en identiteit van de dorpen;

- ontwikkeling van een recreatief routenetwerk;
- kwaliteitsverbetering van de natuur;
- zichtbaar maken van cultuurhistorische relictten en monumenten.

De leefbaarheid en ruimtelijke kwaliteit van de dorpen zijn een belangrijk aandachtspunt binnen het plan. Demografische ontwikkelingen zoals vergrijzing en ontgroening hebben een grote invloed op de sociaal-economische vitaliteit van de dorpen. Woningbouw voor starters en ouderen, voorzieningen zoals scholen, buurthuizen, etc. en de bereikbaarheid daarvan zijn belangrijke thema's. Daarbij blijft de vraag naar landelijke woonmilieus aanhouden. Deze behoefte kan grotendeels worden opgevangen door inbreiding en uitbreiding van de dorpen.

Doorwerking in plangebied

Aangegeven is dat de kernen moeten gaan reageren op demografische ontwikkelingen en dat dit vraagt om aanpassingen in de woningvoorraad. Aan de behoefte aan woonmilieus wordt in onderhavige situatie in beperkte mate tegemoet gekomen.

Structuurvisie Rivierenland 2004 – 2015

In de Structuurvisie Rivierenland 2004 – 2015 is het principe van kwantitatieve benadering, bij de bouw van woningen, verlaten. Er heeft een verschuiving plaatsgevonden naar een kwalitatieve benadering, oftewel de juiste woning, op de juiste plaats en op het juiste tijdstip. Vanuit de structuurvisie worden enkele aandachtspunten gegeven met betrekking tot het woningbouwprogramma:

- de verhouding tussen het aantal te bouwen huur- en koopwoningen. Een groter aandeel huurwoningen dan in de periode 2000-2004 is naar verwachting nodig;
- meer mogelijkheden creëren voor starters op de huur en koopmarkt;
- de positie van senioren op de Rivierenlandse woonmarkt. De omvang van deze groep neemt toe;
- de verhouding tussen het aantal eengezinswoningen en meergezinswoningen;
- herstructureringsmogelijkheden in de bestaande bouw.

Doorwerking in plangebied

Op het perceel wordt de mogelijkheid gerealiseerd voor de bouw van 1 woning.

3.3 Gemeentelijk beleid

Uitwerking woonvisie (2004)

De woonvisie vormt een leidraad voor het toekomstige woningbouwprogramma van Beuningen. Belangrijke items in de woonvisie zijn:

- kwaliteit voor kwantiteit;
- betaalbaarheid van de woningen;
- duurzaamheid van de woningen;
- sociale kwaliteit van het wonen en de woonomgeving;
- aantrekkelijkheid van de fysieke woonomgeving;
- wensen van de woonconsument centraal.

Doorwerking in plangebied

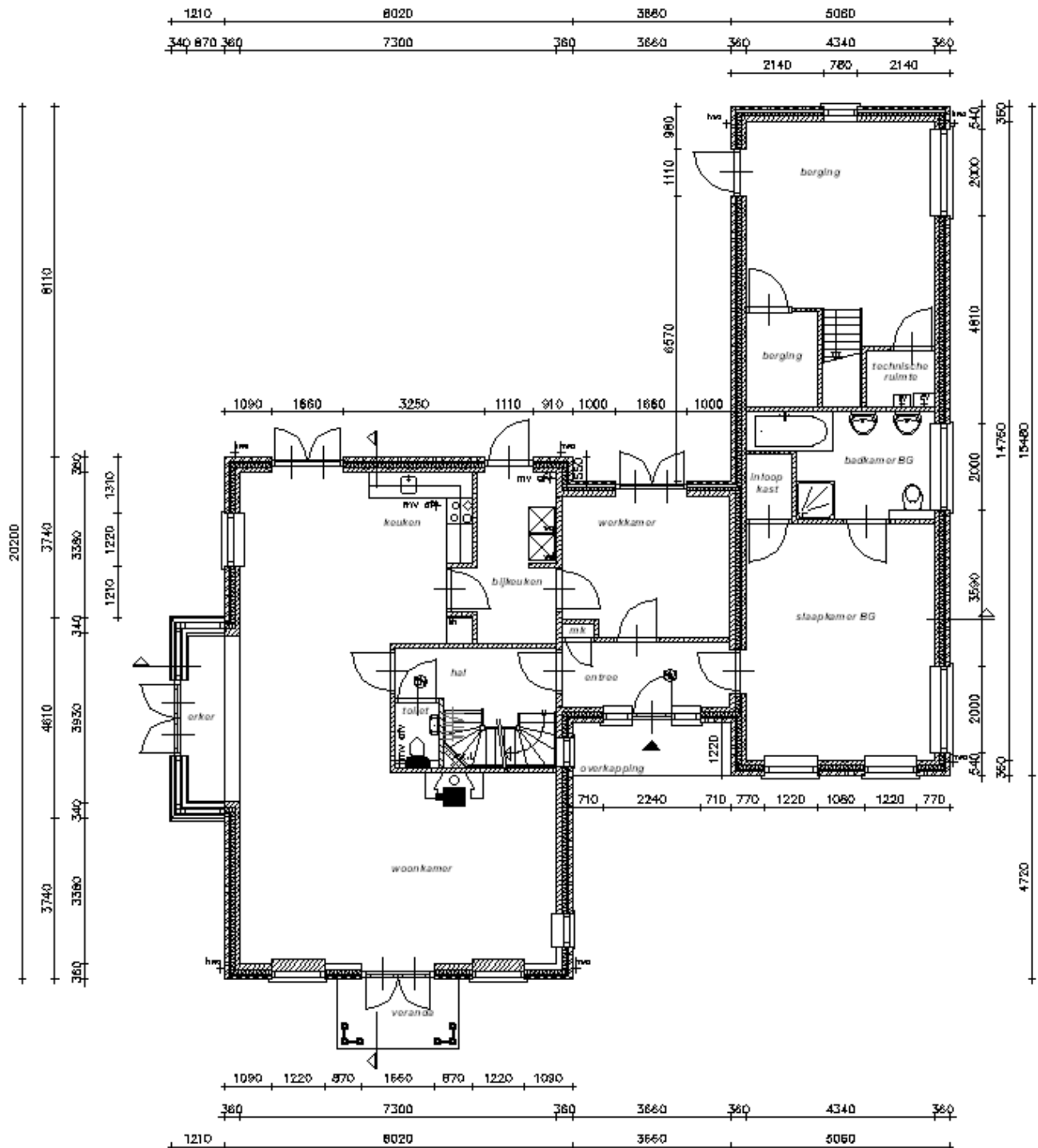
Door het projectbesluit wordt de mogelijkheid geboden om een functionele woning te realiseren op een aantrekkelijke locatie en een aantrekkelijke fysieke woonomgeving. Door de levensloopbestendigheid van de woning staan de wensen van de woonconsument centraal. Daarmee is het initiatief conform de woonvisie.

3.4 Conclusie

Uit het voorgaande is gebleken dat het uitbreiden en spiegelen van de woning aan de Wolfsbossingel 139 te Beuningen in lijn is met de beleidsdoelstellingen op nationaal, provinciaal, regionaal en gemeentelijk niveau.

4. Planbeschrijving

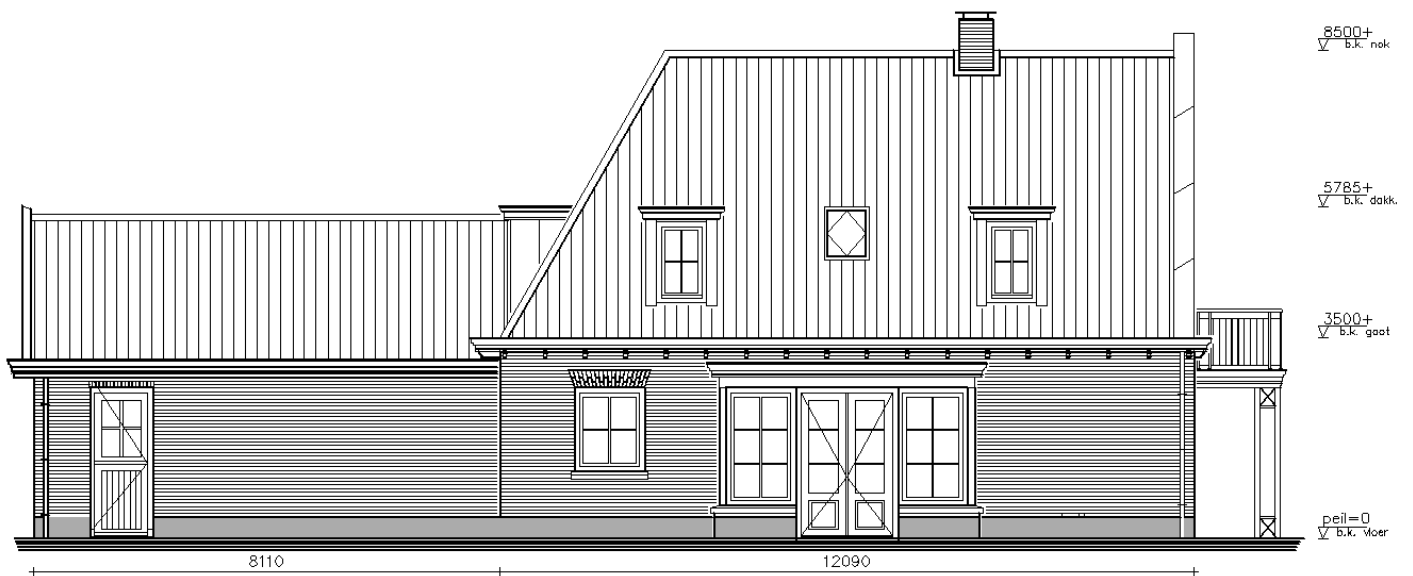
Het betreft een bouwplan voor het bouwen van een vrijstaande woning met aangebouwd bijgebouw in een landelijke stijl, passend in het originele plan voor de bouw van 6 woningen. Zowel het hoofdgebouw als het bijgebouw zijn voorzien van een zadeldak met keramische dakpannen en accenten in het metselwerk. Onderstaande fragmenten geven een beeld van de te bouwen woning.



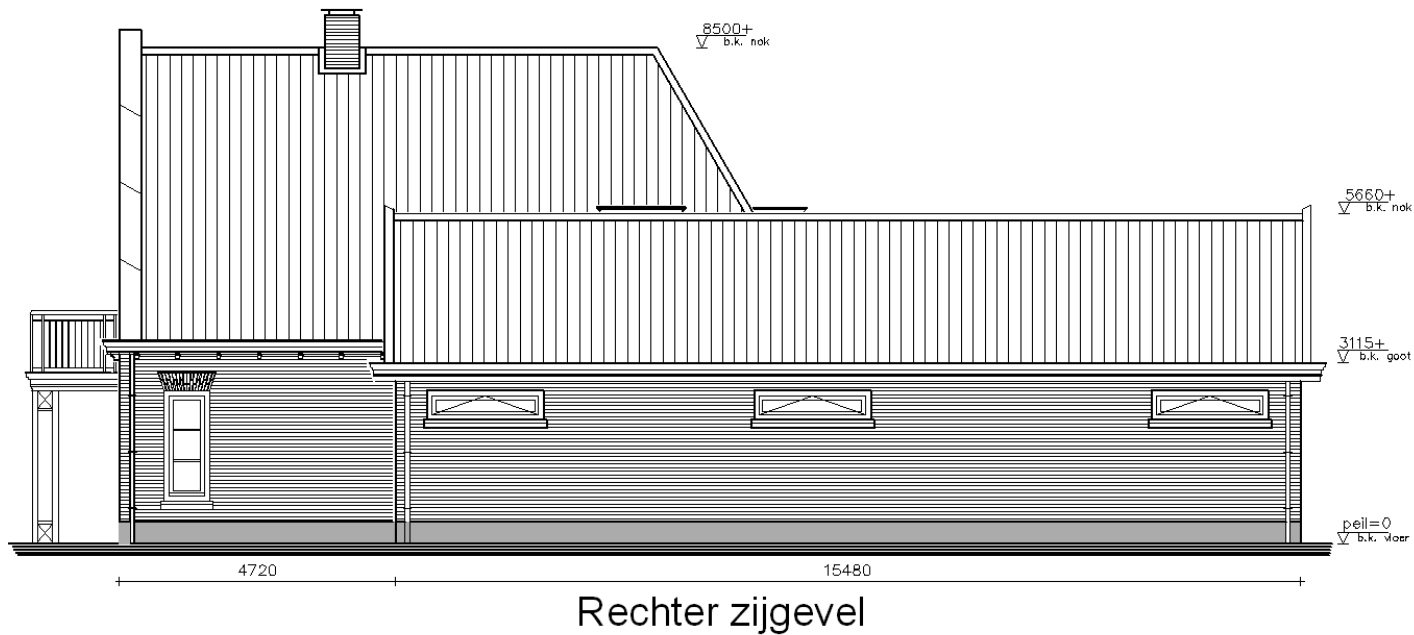
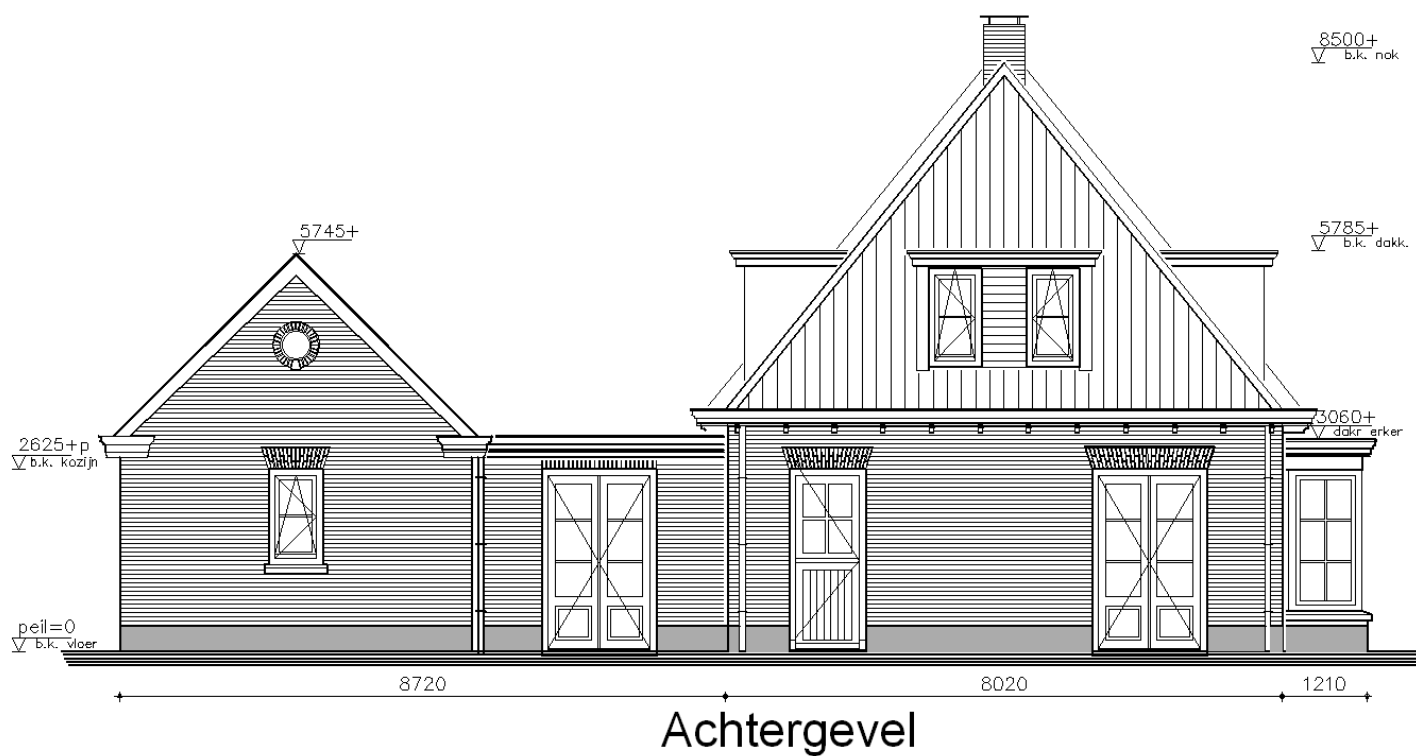
Begane grond



Voorgevel - Wolfsbossingel



Linker zijgevel



5. Milieu- & omgevingsaspecten

5.1 Geluid

In het kader van de Wet geluidhinder is een woning een geluidsgevoelig object. Derhalve is het noodzakelijk om het aspect geluid verder te onderzoeken.

In augustus 2010 is er ten behoeve van kavel 1 en 2 in hetzelfde plan een akoestisch onderzoek gedaan naar wegverkeerslawaaï. Deze kavels bevinden zich aan de Oude Reekstraat en zijn onderhevig aan geluid van de Oude Reekstraat en de Verlengde Lagunesingel. Uit dit rapport is naar voren gekomen dat voor kavel 1 en 2 geen belemmering is.

Omdat de Wolfsbossingel een 30 km zone is heeft deze conform artikel 74 lid 2 onder b (Wgh) geen geluidszone. Een eventuele belemmering zou dus van de Oude Reekstraat of de (verder weggelegen) Verlengde Lagunesingel moeten komen. Het te onderzoeken plan ligt verder weg van deze wegen als kavel 1 en 2. Door deze omstandigheid mag er vanuit gegaan worden dat als er voor kavels 1 en 2 geen belemmeringen zijn dit voor kavel 4 / Wolfsbossingel 139 ook zeker geldt. Er is verder geen akoestisch onderzoek benodigd.

5.2 Externe Veiligheid

Aardgastransportleiding

Door de Gasunie zijn de volgende restricties meegegeven voor planontwikkeling op of nabij de leidingstrook:

- binnen 5 meter van de gasleidingen mogen geen gebouwen worden opgericht;
- de ontsluitingsweg mag niet op de leidingenstrook worden aangelegd. Een voet- of fietspad leidt niet tot problemen. Het aanleggen van ankerplaatsen op de leidingenstrook wordt afgeraden;
- diepwortelende bomen mogen niet op de leidingstrook worden geplant. Grotere bomen mogen alleen geplant worden als ze worden onderhouden als hakhout of knotboom;
- de Gasunie bepleit een gronddekking van 2 meter boven de leidingen. Opgemerkt dient te worden dat in de huidige situatie vaak geen sprake is van een gronddekking van 2 meter. Eventueel zijn plaatselijk beschermende betonblokkenmatten toe te passen. Over een en ander is nader overleg nodig met de Gasunie;
- het aanbrengen van grondlichamen boven de leidingen kan op problemen stuiten. Hierover is nader overleg noodzakelijk met de betreffende instanties.

Het betreft leidingen met een diameter van 48 inch en een druk van 67 bar. De bebouwingsafstand voor woonbebouwing en bijzondere objecten in categorie I bedraagt 50 meter. Echter deze objecten mogen alleen worden opgericht indien beschermende maatregelen worden getroffen in de vorm van het aanbrengen van betonplaten boven de leidingen of grondophoging tot een gronddekking van 2 meter boven de leidingen.

Voor incidentele bebouwing en bijzondere objecten in categorie II en overige bebouwing bedraagt deze afstand 5 meter. De toetsingsafstand bedraagt in beide gevallen 150 meter.

Het wonen wordt in het westen noodzakelijk beëindigd door de ligging van een leidingenstrook (aardgas-, water-, rioolleidingen). De geprojecteerde nieuwbouw is buiten de genoemde bebouwingsafstand tot de leidingenstrook gesitueerd.

Wegtransport

Externe veiligheid wegtransport heeft betrekking op het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg. Om het risico van bepaalde activiteiten te beoordelen, is in Nederland een niveau

gekozen waarboven het risico onaanvaardbaar gevonden wordt, het maximaal toelaatbaar risico (MTR). Hierbij wordt in het geval van externe veiligheid onderscheid gemaakt tussen plaatsgebonden risico (PR) en groepsrisico (GR).

Het plaatsgebonden risico is de kans per jaar op een bepaalde plek (buiten de inrichting) komt te overlijden als gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen. De grenswaarde voor nieuwe situatie bedraagt het niveau van 10^{-6} /jaar.

Het groepsrisico is de kans per jaar dat in één keer een groep mensen het dodelijk slachtoffer is van een ongeval. Het groepsrisico houdt rekening met het aantal mensen dat aanwezig is in de buurt van een inrichting (weg). De oriënterende waarde voor het groepsrisico is per km-route bepaald op $10^{-2}/N_2$. De oriënterende waarde houdt in dat bevoegd gezag daarvan gemotiveerd mag afwijken.

In 2003 is door AVIV een berekening gemaakt ten behoeve van de risicoatlas wegtransport gevaarlijke stoffen¹. Uit de risicoatlas zijn zowel de plaatsgebonden als de groepsrisico's bepaald. In tabel 1 zijn zowel de PR als GR met de normering en resultaat weergegeven.

Wegvak	Plaatsgebonden risico			Groepsrisico	
	Norm	Berekend		Norm	Berekend
A73 knp Neerbosch – Ewijk	1.0 meter 10^{-6} /jaar	0.0 meter 10^{-6} /jaar	140 meter 10^{-7} /jaar	1.0 (10^0)	0.20 ($10^{-0.69}$)

Tabel 1: Plaatsgebonden risico en groepsrisico langs de A73 ter hoogte van bestemmingsplan De Geluidswalwoningen.

Uit de tabel blijkt dat zowel de norm voor het plaatsgebonden als groepsrisico niet overschreden wordt.

5.3 Bodem

Voor kavel 4 heeft in 2007 bodemonderzoek plaatsgevonden (EnviroPlan, rapportnummer; P-074852/R01). Hieruit is gebleken dat de bodem geschikt is voor woningbouw. Een bodemrapport kent een geldigheid van 5 jaar. Wanneer bodemversturende ingrepen plaatsvinden 5 jaar na uitvoering van het bodemonderzoek heeft het bevoegd gezag het recht een nieuw, volledig bodemonderzoek te eisen.

5.4 Archeologie

Op de Archeologische beleidskaart, vastgesteld oktober 2010, heeft de betreffende kavel een beleidszone 4 (lage archeologische verwachtingswaarde). In deze beleidszone 4 wordt de kans op het voorkomen van archeologische vindplaatsen klein geacht. Voor deze zone geldt met betrekking tot archeologische waarden in principe geen restricties ten aanzien van de geplande ingrepen. Archeologisch onderzoek is verplicht voor alle projecten met een omvang groter dan 2.000 m² en waarin werkzaamheden dieper dan 30 cm worden uitgevoerd. Het plan beslaat minder dan 2.000 m², archeologisch onderzoek is derhalve niet noodzakelijk.

Op grond van bovenstaand kan geconcludeerd worden dat er vanuit archeologisch oogpunt geen bezwaren of beperkingen voor de geplande ontwikkelingen zijn.

5.5 Hinder van bedrijven

Er zijn geen bedrijven in de nabijheid die beperkingen opleveren voor onderhavige ontwikkeling.

5.6 Luchtkwaliteit

Luchtkwaliteit heeft betrekking op luchtverontreiniging met (gasvormige stoffen) en verontreiniging van de lucht met stof. De voornaamste bronnen van eventuele luchtverontreiniging zijn wegverkeer, industriële bedrijven en de landbouw. NO₂ wordt voornamelijk veroorzaakt door snelrijdend en optrekkend verkeer. Benzeen en koolmonoxide komen voornamelijk vrij bij stagnerend verkeer. De bronnen voor fijn stof zijn zeer divers. Deze bronnen zijn verkeer, industrie en vele andere natuurlijke bronnen.

Met betrekking tot luchtkwaliteit moet rekening gehouden worden met de Wet Milieubeheer hoofdstuk 5. Ten aanzien van de Wet Milieubeheer kan een bestemmingsplan vastgesteld worden indien de aanpassingen die volgens onderhavig plan mogelijk worden gemaakt:

- niet leiden tot een overschrijding van de grenswaarden die zijn opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, of;
- leiden tot een verbetering per saldo van de concentratie van een stof met grenswaarde of bij een beperkte toename een verbetering door een samenhangende maatregel of effect, of;
- niet in betekenende mate bijdragen aan de concentratie in de buitenlucht van een stof met grenswaarde, of;
- het project is genoemd, dan wel past, binnen het programma van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Van een verslechtering van de luchtkwaliteit is sprake wanneer:

- woningbouw, 1.500 woningen netto bij één ontsluitende weg of 3.000 woningen bij twee ontsluitende wegen;
- infrastructuur, een concentratiebijdrage van 3%;
- kantoren, 100.000 m² bvo bij één ontsluitende weg en 200.000 m² bvo bij twee ontsluitende wegen.

Door het spiegelen van de woning neemt per saldo het aantal woningen niet toe. Geconcludeerd kan worden dat door de ontwikkeling de luchtkwaliteit niet in betekenende mate zal verslechteren. Daarom hoeft niet nader op het aspect luchtkwaliteit ingegaan te worden.

5.7 Flora en fauna

In het plangebied zijn geen wettelijke beschermde flora- en faunasoorten aangetroffen en de voorgenomen wijziging heeft dus geen invloed op de beschermde soorten.

Voor de te verwachten grondgebonden zoogdieren en amfibieën geldt een algehele vrijstelling van de Flora- en Faunawet met betrekking tot de ruimtelijke ontwikkelingen en herinrichting die plaats vinden in het plangebied. Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Dit betekent dat tijdens opschoonwerkzaamheden van het buitenterrein rekening dient te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van grondgebonden diersoorten.

Geconcludeerd kan worden dat de bouw van 1 woning in het kader van de flora en fauna geen nadelige gevolgen met zich mee brengt.

5.8 Waterhuishouding

Randvoorwaarden

Waterschap Rivierenland

De algemene randvoorwaarden van het waterschap zijn van toepassing. De inhoudelijke uitgangspunten die het waterschap hanteert bij de watertoets zijn gebaseerd op de wettelijke taken die het waterschap heeft en het beleid van het waterschap voor de wijze waarop die taken zijn ingevuld. Er is beleid ontwikkeld om wateroverlast bij hevige regenval te voorkomen. Daarvoor is het van belang dat er voldoende waterberging wordt gecreëerd bij ruimtelijke plannen. De benodigde ruimte voor compenserende waterberging wordt berekend op basis van maatgevende regenbuien, de toename aan verhard oppervlak en de maximaal toelaatbare peilstijging. Voor plannen met een toename van verhard oppervlak tot 5 ha. kan de vuistregel van 436m³ waterberging per hectare verharding worden gebruikt, mits er geen complicerende zaken zoals kwel aan de orde zijn.

Het betreft het spiegelen van een woning, de toename van verhard oppervlak is nihil. Door de geringe toename van het verhard oppervlak (minder dan 500m²) hoeft er geen aanvullende wateroppervlak gecreëerd te worden.

Gemeente Beuningen

Waterplan

In het Waterplan Beuningen wordt het gemeentelijk waterbeleid verwoord. In het waterplan worden de ambities op het gebied van water in Beuningen onderverdeeld in 5 categorieën.

1. Afkoppelen: het Afkoppelen van 25% van het verhard oppervlak van het gemengd stelsel in 2010. 100% afkoppelen bij uitbreidingsplannen.
2. Waterkwaliteit: verbeteren van de oppervlaktekwaliteit in Beuningen conform de functie toekenning van het oppervlaktewater.
3. Het toekennen van functies aan het oppervlaktewater: Hierdoor zijn functietypen gedefinieerd die bestaan uit een onderling samenhangend geheel van doelstellingen met betrekking tot waterkwaliteit, waterkwantiteit, natuurwaarden, inrichting en onderhoud. Er wordt onderscheid gemaakt in de volgende functietypen:
 - natuurlijk water
 - belevingswater
 - kijkwaterHet beheer en onderhoud wordt hierop aangepast.
4. Veiligheid: Bij de aanleg en inrichting van waterlopen wordt bewust rekening gehouden met de kindveiligheid van het water. Dit betekent dat flauwe en/of plasdras zones aangelegd moeten worden om verdrinking te voorkomen.
5. Waterbeleving: Water meer zichtbaar maken en elementen toevoegen, zodat het water meer beleefd wordt.

GRP 2008-2012

De gemeenteraad heeft het Gemeentelijk RioleringsPlan 2008-2012 (GRP) vastgesteld. Hierin is het beleid voor de zorgplicht voor stedelijk afvalwater, afvloeiend hemelwater en grondwater vastgelegd.

Samengevat hieruit het volgende:

1. Hemelwater

- Wateroverlast

De gemeente streeft ernaar wateroverlast te voorkomen, maar kan dit niet uitsluiten. Dit houdt in dat de gemeente er voor kiest op basis van theoretische benadering, middels rioolberekeningen, water op straat te accepteren voor een minimale periode (de norm is gesteld op één keer per twee jaar). Indien in de praktijk schade ontstaat aan eigendommen, wordt door de gemeente onderzocht of adequate maatregelen te treffen zijn.

- Klimaatverandering

De gemeente heeft de intentie om bij herberekeningen van het stelsel onderscheid te gaan maken in verschillende acceptatieniveaus per typegebied. Dit wil zij de aankomende planperiode onderzoeken, waarbij ook rekening gehouden wordt met de toekomstige klimaatscenario's. De gemeente Beuningen zal blijven inspelen op nieuwe inzichten, zowel wat betreft klimaatverandering, als risico-inschatting en mogelijke maatregelen.

Het betekent een verbreding ten opzichte van de traditionele aanpak: niet alleen het ondergrondse afvoersysteem beschouwen, maar ook het bovengrondse. De gemeente laat dit een rol spelen bij inrichting van de openbare ruimte.

Een andere reden om met de traditie te breken is dat van een perceelseigenaar meer wordt verwacht. Het nieuwe uitgangspunt is dat de perceelseigenaar in eerste instantie zelf het regenwater moet verwerken. Hierdoor komt er minder schoon regenwater in het riool terecht. Als verwerking op eigen terrein in redelijkheid niet mogelijk is, dan kan het overtollige regenwater afgevoerd worden naar het openbare terrein, al waar het afvoeren de verantwoordelijkheid van de gemeente is. Het bepalen van de redelijkheid is een verantwoordelijkheid van de gemeente.

2. Grondwater

De gemeente heeft de zorgplicht om structureel nadelige gevolgen van de grondwaterstand voor de aan grond gegeven bestemming zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Dit geldt alleen voor openbaar gemeentelijk gebied. Perceelseigenaren zijn zelf verantwoordelijk voor eventuele nadelige gevolgen op eigen perceel, voor zover zij daar redelijkerwijs zelf in kunnen voorzien.

Huidige situatie

Bodem

De bodem bestaat uit een kleilaag met een dikte van ca 1,5 meter. Het maaiveld ligt op 7,8 +NAP.

Water

Grondwater:	Alle sloten liggen in een peilvak met een zomerpeil van 6,60 +NAP en een winterpeil van 6,30 +NAP.
Oppervlaktewater:	De functie van het water is kijkwater.
Afvalwater:	Het afvalwater wordt door middel van drukriool afgevoerd naar het gemengd rioolstelsel van Beuningen.
Hemelwater:	Hemelwater mag niet afgevoerd worden via het drukrioolstelsel. Al het hemelwater moet dus via het oppervlaktewater worden afgevoerd.

Toekomstige situatie

In het onderhavige plan wordt ten opzichte van de vergunde situatie de woning alleen gespiegeld. Dit betekent een beperkte toename van het verhard oppervlak (minder dan 500m²).

Waterkwantiteit

Daar het hier gaat om een zeer geringe toename van het verhard oppervlak zal er geen stijging van het waterpeil waarneembaar zijn.

Waterkwaliteit.

Het hemelwater wordt rechtstreeks afgevoerd op de aanwezige sloten.

6 Uitvoerbaarheid

In dit hoofdstuk wordt verslag gedaan van de economische en maatschappelijke haalbaarheid van de nieuwe ontwikkeling.

6.1 Economische uitvoerbaarheid

De uitvoering van de ontwikkeling is in handen van een particuliere opdrachtgever. De kosten voor zowel onderhavige ruimtelijke onderbouwing als de kosten voor de realisering van de ontwikkeling zelf zijn volledig voor rekening van initiatiefnemer. Bij het opstellen van de ruimtelijke onderbouwing zijn de risico's op planschade voorafgaand ingeschat. Als belanghebbende door de ruimtelijke procedure schade lijdt of zal lijden, kan hij bij de gemeente een aanvraag indienen voor tegemoetkoming in planschade. Voor deze ruimtelijke procedure is planschade echter niet te verwachten. Geconcludeerd kan worden dat het plan economisch uitvoerbaar is.

6.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

Inspraak en overleg

Het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) geeft aan dat de gemeente bij de voorbereiding van een ruimtelijke ontwikkeling overleg moeten plegen met de besturen van betrokken gemeenten en waterschappen en met die diensten van provincie en rijk die betrokken zijn bij de zorg voor ruimtelijke ordening of belast zijn met de behartiging van belangen welke in het plan in het geding zijn.

Met het onderhavige plan zijn geen belangen in geding van andere gemeenten of mogelijk betrokken instanties. Het plan is voor overleg toegestuurd aan de Provincie Gelderland en het waterschap Rivierenland. Zij hadden beide geen bezwaren tegen het plan.

Zienswijzen

Het besluit omtrent het te nemen projectbesluit wordt op grond van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) in het kader van de zienswijzen gedurende zes weken voor een ieder ter inzage gelegd. Eventuele ingediende zienswijzen zullen in de besluitvorming worden betrokken. Het plan heeft van 16 juni t/m 27 juli 2011 ter inzage gelegen, tegen het plan zijn geen zienswijzen ingediend.