

<b>1.</b>	<b>Inleiding</b>	<b>2</b>
1.1	Aanleiding	2
1.2	Ligging en begrenzing plangebied	3
1.3	Doel van het plan	4
1.4	Vigerende bestemmingsplannen	4
1.5	Bij het plan behorende stukken	5
1.6	Leeswijzer	5
<b>2.</b>	<b>Bestaande situatie</b>	<b>6</b>
2.1	Historie en ruimtelijke structuur omgeving	6
2.2	Historische context	7
2.3	Ruimtelijke en functionele opbouw	7
<b>3.</b>	<b>Toekomstige situatie</b>	<b>9</b>
3.1	Inleiding	9
3.2	Gehele planlocatie	9
3.3	Deelgebied 1	13
<b>4.</b>	<b>Beleidskader</b>	<b>16</b>
4.1	Rijksbeleid	16
4.2	Provinciaal beleid	19
4.3	Regionaal beleid	22
4.4	Gemeentelijk beleid	24
<b>5.</b>	<b>Randvoorwaarden</b>	<b>30</b>
5.1	Inleiding	30
5.2	Archeologie	30
5.3	Bedrijf en milieuzonering	32
5.4	Bodemkwaliteit	32
5.5	Externe veiligheid	36
5.6	Flora en fauna	37
5.7	Geluid	41
5.7	Kabels en leidingen	44
5.8	Leefomgevingskwaliteit en duurzaamheid	44
5.8	Luchtkwaliteit	45
5.9	Water	46
<b>6.</b>	<b>Juridische aspecten</b>	<b>53</b>
6.1	Verbeelding	53
6.2	Planregels	53
6.3	Bestemmingsregels	54
6.4	Algemene regels	55
<b>7.</b>	<b>Uitvoerbaarheid</b>	<b>56</b>
7.1	Economische uitvoerbaarheid	56
7.2	Maatschappelijke uitvoerbaarheid	56

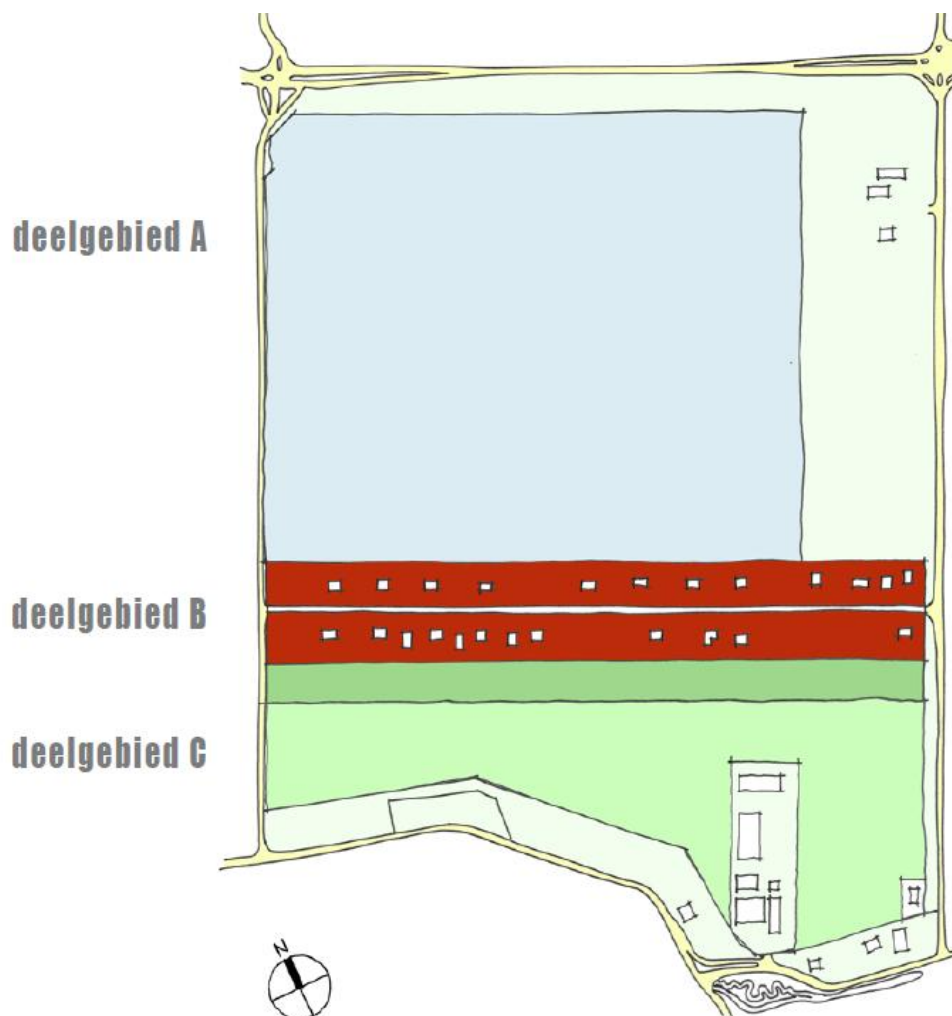
## 1. INLEIDING

### 1.1 Aanleiding

In het buitengebied van de gemeente Uithoorn, in de Kwakel, is de lepenlaan gelegen. De lepenlaan bestaat uit lintbebouwing met aan weerszijden, achter de bedrijfswoningen tuinbouwkassen. Het gebied is verouderd en verkeert overwegend in verpauperde staat. Om verdere verpaupering tegen te gaan, wordt met een integrale herstructurering het gebied ontwikkeld tot een hoogwaardig woon,- werk,- leef en recreatiegebied. Hierbij zal ten zuiden van de lepenlaan het gebied langs de Stelling van Amsterdam worden ingevuld met een groen recreatieve functie. Hiermee wordt de Stelling beter zichtbaar en wordt de recreatieve route langs de Stelling versterkt. Oude glasopstanden direct achter de bedrijfswoningen aan de lepenlaan moeten hiervoor worden gesaneerd.

De intentie is om in de toekomst het gebied aan de noordzijde van de lepenlaan in te richten voor grootschalige duurzame glastuinbouw.

De gronden achter de bestaande bedrijfswoningen aan de lepenlaan zijn in eigendom van de bewoners. Om de gewenste ontwikkeling van de lepenlaan mogelijk te maken, worden de gronden door de gemeente aangekocht van de bewoners. Bij deze koopovereenkomst wordt het voor de eigenaren mogelijk gemaakt om een burgerwoning te realiseren aan de lepenlaan door middel van het uitgeven van bouwkvavels.



Afbeelding 1 Deelgebieden lepenlaan

Gezien de omvang van het gebied en de vele eigenaren is de herstructureringsopgave van de Iepenlaan een ontwikkeling die meerdere jaren kan gaan duren. Gekozen is om het project in fases in te delen. In de eerste fase is deelgebied B en C uitgewerkt in een voorontwerpbestemmingsplan. Aangezien de gronden van verscheidende eigenaren zijn en met deze eigenaren afzonderlijke koopovereenkomsten worden gesloten, is het niet mogelijk om in één keer een bestemmingsplan voor het hele plangebied op te stellen. Daarom is er voor gekozen om in het voorontwerpbestemmingsplan een visie weer te geven van de toekomstige eindsituatie. Dit betekent dat pas bij de daadwerkelijke aankoop van (delen van) de gronden uiteindelijk het ontwerpbestemmingsplan voor de aangekochte delen in procedure gaat en de ontwikkeling van het gebied juridisch planologisch mogelijk wordt gemaakt.

Onderhavig bestemmingsplan valt in fase twee. In deze fase is met een aantal eigenaren een overeenkomst gesloten. Het gaat om de percelen Iepenlaan 17, 21, 41, 43, 47 en 24. Voor deze percelen wordt middels voorliggend bestemmingsplan een eerste stap gezet om de integrale herstructurering van de Iepenlaan planologisch mogelijk te maken. Perceel Iepenlaan 28 heeft tot en met het ontwerp ook meegedaan in deze procedure. Voor de vaststelling van onderhavig bestemmingsplan is dit perceel, met een ambtelijke wijziging, uit het bestemmingsplan gehaald. In het kader van de bodemkwaliteit diende voor vaststelling van het bestemmingsplan nadere bodemonderzoeken te zijn uitgevoerd. De eigenaar van Iepenlaan 28 kon op kort termijn dit onderzoek niet aanleveren. Deze percelen zijn uit onderhavig bestemmingsplan gehaald en hiervoor wordt een eigen procedure opgestart, waarin de woningen planologisch mogelijk worden gemaakt.

Voorliggend ontwerpbestemmingsplan is daarmee het eerste ontwerpbestemmingsplan dat in procedure gaat voor het project Iepenlaan.

## 1.2 Ligging en begrenzing plangebied

Voorliggend bestemmingsplan geldt voor de kavels waarvoor met de eigenaren een overeenkomst is gesloten. Het gaat hierbij om de kavels 17, 21, 41, 43, 47 en 24. Daarnaast wordt in het bestemmingsplan de verkeersbestemming en het water, dat aan beide kanten van de Iepenlaan is gelegen, opgenomen. Het plangebied bevindt zich in de Kwakel, in het buitengebied van de gemeente Uithoorn. Ten noorden van het plangebied ligt de provinciale weg N201. De oostkant wordt omsloten door de Noorddammerweg en de zuidkant door de Vuurlijn. De Poelweg geeft de grens van het plangebied aan in het westen.

Op onderstaande luchtfoto is het plangebied indicatief aangeduid middels het rode vlak.



**Afbeelding 2** Locatie plangebied



## 1.5 Bij het plan behorende stukken

Het bestemmingsplan bestaat uit de volgende onderdelen:

- Verbeelding:  
Op de verbeelding zijn de bestemmingen in het plangebied weergegeven. Deze bestemmingen zijn gerelateerd aan de in de planregels opgenomen juridische regeling.
- Planregels:  
In de planregels is het gebruik van de binnen het plangebied aangegeven gronden, opstellen en ander gebruik van de gronden juridisch geregeld. Per bestemming is aangegeven wat er binnen die bestemming mogelijk en/of toegestaan is.
- Toelichting:  
In de toelichting worden de aan het plan ten grondslag liggende gedachten en de uitkomsten van eventueel uitgevoerde onderzoeken opgenomen.

## 1.6 Leeswijzer

In hoofdstuk twee van de toelichting wordt de bestaande situatie omschreven, met onder andere daarin de ligging, de historie en de ruimtelijke ombouw. In het derde hoofdstuk wordt de toekomstige situatie besproken. In het vierde hoofdstuk wordt het vigerend beleid op rijks-, provinciaal, regionaal en gemeentelijk niveau uitgelicht. Vervolgens komen in hoofdstuk vijf de randvoorwaarden aan bod. Onder randvoorwaarden worden onder andere verstaan, bodem- en luchtkwaliteit. Hoofdstuk zes geeft de planbeschrijving en de juridische aspecten van het plangebied weer. Afgesloten wordt met hoofdstuk zeven waarin de uitvoerbaarheid ter sprake komt.

## 2. BESTAANDE SITUATIE

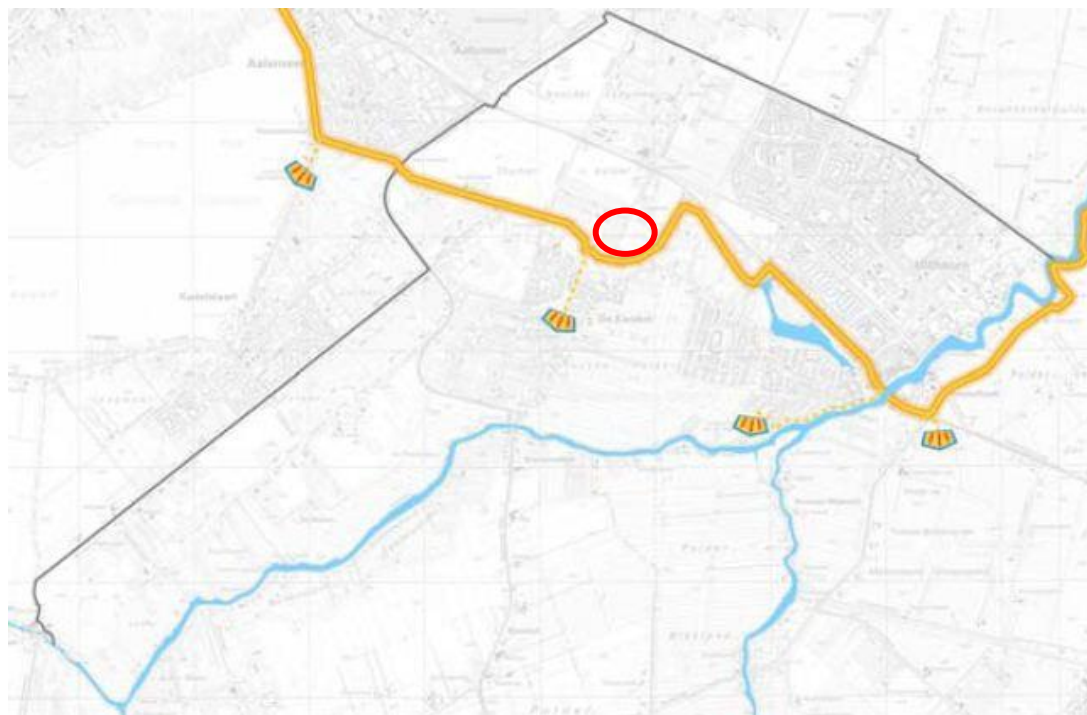
In dit hoofdstuk wordt de bestaande situatie van het plangebied beschreven. Eerst zal de ligging op grotere schaal worden toegelicht, vervolgens wordt ingegaan op de totstandkoming van het gebied. Bij de historie van het gebied wordt eerst de historie van de gemeente Uithoorn toegelicht, waarna specifiek op de Iepenlaan wordt ingegaan. Daarnaast wordt de ruimtelijke opbouw (landschap, structuur etc.) en de functionele opbouw weergegeven.

### 2.1 Historie en ruimtelijke structuur omgeving

De gemeente Uithoorn ligt aan de Amstel ongeveer 20 kilometer ten zuiden van Amsterdam en grenst aan de provincies Utrecht en Zuid-Holland. De gemeente Uithoorn bestaat uit de kernen Uithoorn en De Kwakel. Het plangebied 'Iepenlaan' ligt in de kern De Kwakel.

De kern De Kwakel, ligt vlakbij de grens van Zuid-Holland en wordt omringd door Uithoorn, Kudelstaart en Aalsmeer. De gemeente Uithoorn maakt deel uit van de Stelling van Amsterdam, met de Vuurlijn en de forten bij de Kwakel. De Stelling maakt sinds 1996 deel uit van de UNESCO werelderfgoedlijst. In nog groter verband ligt ten noorden van Uithoorn de internationale luchthaven Schiphol en Amsterdam. De gemeente Uithoorn maakt tevens deel uit van de Stadsregio Amsterdam en de Metropoolregio Amsterdam.

De Stadsregio Amsterdam is een samenwerkingsverband van zestien gemeenten. Ze werken aan verbetering van de bereikbaarheid, de leefbaarheid en de ruimtelijke ontwikkeling van dit gebied. De Metropoolregio is een unieke informele samenwerkingsverband van lokale en provinciale overheden in de noordvleugel van de Randstad. Ze maken afspraken op het gebied van verkeer en vervoer, economie en verstedelijking, landschap en duurzaamheid.



Afbeelding 4 Historische kaart

## 2.2 Historische context

### *De Kwakel*

Het dorp De Kwakel heette voorheen Quackel of Quakel. De naam komt van een hoge loopbrug over de Kleine Drecht, welke vroeger over het water liep. Kwakel of Kwakeltje is een oud-hollands woord voor brug. De eerste bewoners kwamen in de 16<sup>e</sup> eeuw. Vroeger was er veel armoede in het dorp, één van de oorzaken is dat het gebied in de winter vaak overstroomde met het water uit de Haarlemmermeer. Het dorp maakt sinds 1576 deel uit van de gemeente Uithoorn.

### *Uithoorn*

Uithoorn is in de Middeleeuwen ontstaan als Ute Hoirne (uithoek) op het kruispunt van de Amstel en het Zijdemeer. De kern is ontstaan rond het Rechthuis, in nabijheid van het buurtschap Thamen. Vanaf 1600 vond in het gebied turfwinning plaats, waardoor er grote veenplassen ontstonden die veel later weer zouden worden ingepolderd. De nederzetting Uithoorn en het buurtschap Thamen werden tijdens de Bataafse republiek samengevoegd tot één gemeente.

Eind 19e eeuw leverde het droogleggen van een aantal grote veenplassen extra grond op ten behoeve van de landbouw. Tevens werd Uithoorn in die tijd onderdeel van de Stelling van Amsterdam en een strategische locatie op gebied van defensie voor Amsterdam. Aan het begin van de twintigste eeuw werd de bereikbaarheid van Uithoorn sterk verbeterd door de aanleg van een spoorlijn en de provinciale weg. Hierdoor kwam de ontwikkeling van Uithoorn pas goed op gang. Bij de verstedelijking van de polders waren de patronen van de droogmakerijen leidend. Ten tijde van de Tweede Wereldoorlog werd al gewerkt aan de naoorlogse ontwikkeling voor de gemeente. Er werd voor de periode 1950-1960 een structuurplan opgesteld, welke later in grote lijnen werd uitgevoerd. Het begon met de bouw van de wijk Thamerdal in 1948 volgens de tuindorpgedachte. Later in de eeuw volgden nog Zijdelaard (ong. 1960), De Legmeer (1971), Meerwijk-Oost (1987) en Meerwijk-West (1989). De wijken hebben elk eigen kwaliteiten en volgen de gangbare stedenbouwkundige ontwerp principes uit de betreffende ontwikkelingsperiode.

### *Cultuurhistorie*

Tussen 1985 en 1995 heeft er een landelijk onderzoek naar monumenten plaatsgevonden, genaamd het Monumenten Inventarisatie Project (MIP). Het doel hiervan was om per gemeente in woord en beeld waardevolle gebouwen inzichtelijk te krijgen. De waarde kan zitten in verschillende aspecten, zoals: de situering op de kavel, de kapvorm, dakhelling en kaprichting, de gevelindeling/bouwstijl, het materiaalgebruik en de kleur, het gebruik van versieringen en ornamenten, de massa en de verspringingen in de gevels. Binnen de gemeente zijn verschillende monumenten aangewezen op rijks- en provinciaal niveau.

De provincie Noord-Holland heeft met het oog op de toekomst laten onderzoeken waar en op welk niveau er op het gebied van archeologie cultuurhistorische waarden aanwezig zijn. Deze waarden zijn van belang met het oog op toekomstige ontwikkelingen en het opstellen van een integraal en gebiedsgericht monumentenbeleid. De waarden worden onderverdeeld in: archeologie, bouwkunde, geografie, rijks- en provinciale monumenten. Binnen de gemeente Uithoorn zijn slechts twee delen bestempeld met grote waarde. Het betreft hier de historische stads- en dorpskern van Uithoorn en enkele delen van De Kwakel. Het gebied Iepenlaan maakt geen deel uit van het gebied met grote waarde.

## 2.3 Ruimtelijke en functionele opbouw

Het grondgebied van de gemeente Uithoorn kent een tweedeling in het landschap. Aan de ene kant de droogmakerijen en aan de andere kant het slagenlandschap. Naast de twee landschapstypen is in het landschap van Uithoorn een aantal belangrijke structuurlijnen te herkennen, met elk een eigen achtergrond, opbouw en functie. Deze verschillende kenmerken die te vinden zijn in Uithoorn zijn hieronder opgesomd:

1. slagenlandschap;
2. droogmakerijen;
3. de Amstel;
4. de Ringvaart;
5. de Drecht- en Boterdijk;
6. de Vuurlijn met de forten.

De Iepenlaan valt zowel in het slagenlandschap als de droogmakerijen.

De Iepenlaan ligt in het buitengebied van de gemeente Uithoorn. Dit landelijk gebied is op vele manieren in gebruik, bijvoorbeeld voor wonen, werken en recreëren, als productieruimte voor de landbouw en als leefgebied voor planten en dieren.

Sinds de ontginning van de Uithoornse- en de Kalslagerspolder en het droogmalen van de Legmeerpolders, heeft de landbouw haar stempel gedrukt op het gemeentelijke grondgebied. Daarin is een ontwikkeling te zien van vollegrondsteelten naar glastuinbouw. Het gebied rond de Iepenlaan valt binnen de groene long die vanaf het landelijk gebied tot aan het Zijdelmeer reikt.

De ligging aan de rand van het Groene Hart zorgt voor een aantrekkelijk woonklimaat. De Uithoornse-, de Kalslagerspolder, het natuurgebied Uithoorn met het Zijdelmeer en de Amstel stralen rust uit en de groenblauwe ruimte is aantrekkelijk om in te recreëren.

De Iepenlaan bestaat uit lintbebouwing met achter de bedrijfswoningen kassen. De lintbebouwing bestaat voornamelijk uit vrijstaande bedrijfswoningen op ruime kavels. Het gebied is verouderd en verkeert overwegend in verpauperde staat. De woningen zijn te bereiken middels een bruggetje, wat ligt over het water dat stroomt tussen de Iepenlaan en de woonkavels. Door de ruime kavels hebben de woningen relatief grote tuinen, waardoor het gebied een landelijk en groen karakter heeft.



### 3. TOEKOMSTIGE SITUATIE

#### 3.1 Inleiding

Het project Iepenlaan betreft een herstructureringsopgave van een verouderd glastuinbouw gebied. Om verdere verpaupering tegen te gaan, wordt met een integrale herstructurering het gebied ontwikkeld tot een hoogwaardig woon,- werk,- leef en recreatiegebied.

Gezien de omvang van het gebied en de vele eigenaren is het een ontwikkeling die meerdere jaren kan gaan duren. De gronden achter de bestaande woningen aan de Iepenlaan zijn in eigendom van de bewoners. Wanneer de bewoners deze gronden aan de gemeente verkopen, kunnen zij één of meerdere woningen extra toevoegen aan de Iepenlaan. Met de eigenaren die in deze regeling mee willen, wordt afzonderlijk een koopovereenkomst gesloten, op vrijwillige basis. Vandaar is het niet mogelijk om in één keer een bestemmingsplan voor het hele plangebied op te stellen. Daarom is er voor gekozen om in het voorontwerpbestemmingsplan een visie weer te geven van de toekomstige eindsituatie. Op deze manier is het voor iedereen inzichtelijk wat het eind scenario kan gaan worden. Vanaf het ontwerp worden alle percelen in het bestemmingsplan meegenomen waar een overeenkomst voor is afgesloten. Voor alle percelen waar later een overeenkomst voor wordt afgesloten kan een apart bestemmingsplan worden opgesteld, welke in de basis overeenkomt met het voorontwerp bestemmingsplan. Hierbij kan de ligging van de kavels verschillen met hetgeen wat in voorontwerp is gebracht. Dit omdat de bewoners zelf de breedte van de nieuwe kavels kunnen bepalen. Voor de percelen waarvoor geen overeenkomst is gesloten blijft het vigerende bestemmingsplan 'Landelijk gebied' in werking.

Gezien de situatie is er voor gekozen om in dit hoofdstuk eerst het eindscenario van het gehele plangebied te beschrijven en daarna de situatie te beschrijven van de kavels waarvoor een overeenkomst is getekend.

#### 3.2 Gehele planlocatie

Het gehele plangebied de Iepenlaan bestaat uit drie deelgebieden:

- Plangebied A: het gebied dat ingericht wordt voor grootschalige duurzame glastuinbouw.
- Plangebied B: het gebied aan weerszijden van de Iepenlaan dat ontwikkeld wordt tot woonlint.
- Plangebied C: het gebied tussen Iepenlaan en Vuurlijn dat na sanering van de bestaande glastuinbouw ingericht wordt als groen-/recreatief gebied met beperkte functies en bebouwing op het gebied van woon-zorg en recreatie.

Binnen dit bestemmingsplan worden de toekomstige ontwikkelingen van plangebied B en C meegenomen. Hieronder wordt de ontwikkeling per gebied verder toegelicht. Plangebied A wordt in een later stadium meegenomen.

##### *Plangebied B*

De nieuwe woonkavels in de Iepenlaan worden 40 meter diep aan de zuidzijde en 50 meter diep aan de noordzijde. De breedte van de woonkavels varieert. Dit heeft te maken met de afstand tussen de reeds bestaande woningen en het aantal woningen wat per kavel wordt toegevoegd.

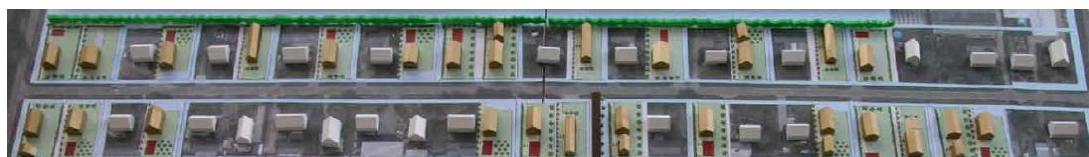
Bij de landelijke inrichting horen relatief grote kaveloppervlaktes. Veel bouwvolume kan gemaakt worden, dit is echter wel aan regels gebonden om de landelijke kwaliteit te waarborgen. Daarbij is aansluiting gezocht bij de traditionele lintbebouwing in Uithoorn.

Kenmerken hiervan zijn:

- *langwerpige bouwvolumes loodrecht op de weg;*
- *kaprichting loodrecht op de weg;*

- *groene inrichting van de erven.*

Om bij deze kenmerken aan te sluiten krijgt ieder kavel een bouwvlak, waarbij bij het ontwerp van de verkaveling teruggerepen is naar het oude slotenpatroon en de lintbebouwing. Het bouwvlak wordt zo gesitueerd dat aan weerszijde van de erfgrans met de burens minimaal vijf meter onbebouwd gelaten wordt. Ook aan de achterzijde dient minimaal 5 meter onbebouwd te zijn. Deze stroken mogen ingericht worden als tuin, maar het bouwen van bijgebouwen is niet toegestaan. Daarnaast is er de mogelijkheid om een sloot aan te leggen. Aan de voorzijde mag de voorgevelrooilijn minimaal 8 meter en maximaal 12 meter uit de erfgrans liggen. Door deze afstand ontstaan diepe voortuinen die het gebied een groen karakter geven.



**Afbeelding 5** In het geel de extra woningen aan de Iepenlaan dit is een impressie, waar geen rechten aan ontleend kunnen worden.

Binnen het bouwvlak is men vrij om binnen de gestelde woningbreedte en binnen het maximale bouwvolume een woning te ontwerpen en te verschuiven op dit vlak. Verder is het toegestaan om binnen het bouwvlak, 1 meter achter de voorgevel van het hoofdgebouw bijgebouwen te bouwen. Parkeren vindt plaats op eigen erf.

In het gebied is het zowel mogelijk om woningen zonder een kap, als een woning met kap te realiseren. Voor deze twee varianten gelden verschillende hoogtebeperkingen. De hoogte beperkingen zijn aangegeven in de regels horende bij dit bestemmingsplan.



Architraaf



Het Atelier

**Afbeelding 6** Referentiebeelden woningen met een kap



Baumschlager Eberle



Architectus

**Afbeelding 7** Referentiebeelden woningen zonder een kap

Ook bij de inrichting van de erven is de landelijke sfeer het uitgangspunt. De perceelsafdeling tussen de percelen onderling worden uitgevoerd met landschappelijke elementen. Bijvoorbeeld een groen afscheiding door middel van erfplanting. Ook is het mogelijk om een erfafscheiding als sloot uit te voeren. De erfafscheiding aan de straatkant van de Iepenlaan wordt gevormd door de bestaande sloot. Het is voor de bewoners mogelijk ter plaatse van hun kavel de bestaande sloot te

verbreden. Het geeft de woning een statigere uitstraling. Bovendien zou een afwisseling in slootbreedtes een gevarieerd straatbeeld in de Iepenlaan bewerkstelligen. Per woning is één brug toegestaan om het perceel te bereiken. De brug mag een maximale breedte hebben van 4 meter.

De bestaande bedrijfswoningen krijgen na het afsluiten van de overeenkomst ook een woonbestemming en een groter bouwvlak. Ten opzichte van de nu nog vigerende regels, krijgen de kavels meer bouw mogelijkheden. Het verschil met de nieuwe kavels is dat de bestaande woningen een bouwvlak krijgen, dat 12 meter uit de erfrens ligt, zoals nu de situatie al is. Zo ontstaat tussen de nieuwe en de oude woningen een gevarieerd straatbeeld.

### Plangebied c

Plangebied C is opgebouwd uit drie verschillende onderdelen, zijnde:

- weidekavels;
- parkgebied;
- bebouwing.

### Weidekavels

Tussen de woningen ten zuiden van de Iepenlaan en het parkgebied ligt een tussenzone, de zogenaamde weidekavels. Deze zone weidekavels krijgt een breedte van 40 meter. De kavels kunnen worden uitgegeven aan de bewoners van de Iepenlaan, maar dienen groen ingericht te worden in aansluiting op de landelijke inrichting van het zuidelijker gelegen groengebied. Voor de inrichting valt te denken aan een grasland voor het houden van paarden of schapen, maar ook is er de mogelijkheid om het gebied in te richten met lage vegetatie of een boomgaard. Op deze wijze ontstaat een natuurlijk ingerichte tussenzone en een grotere privacy voor de bewoners aan de Iepenlaan. Bebouwing is niet toegestaan, alleen een open erfafscheiding van maximaal 1 meter hoog is mogelijk.



Afbeelding 8 Referentiebeelden inrichting weidekavels

### Parkgebied

Het parkgebied wordt ingericht als open groene zone om een groene zone langs de Stelling van Amsterdam te creëren. Hiermee wordt de stelling beter zichtbaar en wordt de recreatieve route langs de stelling versterkt. Hierbij wordt het parkgebied een combinatie van groen- en watervoorzieningen. Het basis-slotenpatroon bestaat uit smalle, rechte poldersloten met een waterbreedte van 3 meter. Voor extra waterberging, natuurontwikkeling en eventueel toekomstig gebruik als kanoroute worden een aantal sloten en overhoeken verbreed tot een waterbreedte van 7 meter. De breedte van deze sloten varieert waardoor een afwisselend beeld ontstaat. Met name langs de brede sloten is ruimte voor natuurvriendelijke oevers. Dwars op de kavelrichting worden een aantal natuurvriendelijke oevers gemaakt met een flauw talud op de zon, waardoor een gevarieerde natuurlijke beplanting ontstaat.

Het grootste oppervlak zal bestaan uit lage vegetatie in de vorm van (bloemrijk) gras dat geschikt kan worden als voedsel voor koeien en schapen of als hooiland. Op een paar plekken kan ruimte gemaakt worden voor andere gewassen die door particulier initiatief beheerd worden. Te denken valt aan sierteelt of energiewinning door bijvoorbeeld vergisting met behulp van een biomassaïnstallatie.

In de lage vegetatie kan evenwijdig aan de kavelrichting beplanting aangebracht worden die verwijst naar agrarische kavelgrensbeplantingen zoals grove hagen en struikensingels van inheemse



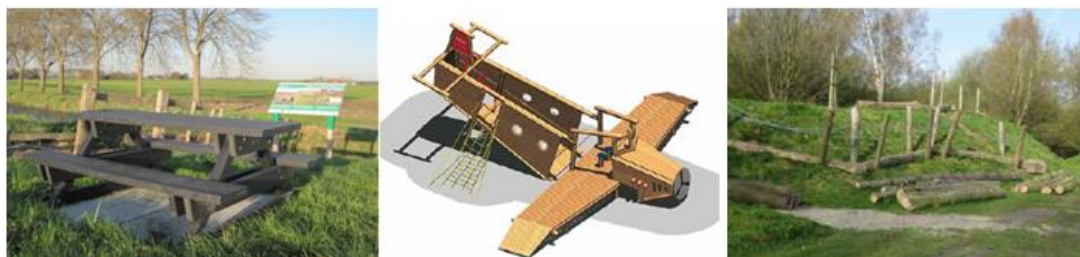
**Afbeelding 9 Referentiebeelden inrichting parkgebied**

soorten. Ten noorden van de huidige zorgboerderij, welke niet meegenomen is in het plangebied, kan een hoogstam fruitboomgaard aangelegd worden.

Het nieuwe park zal voor voetgangers ontsloten worden door een oost / west lopend pad dat alle (toekomstige) functies met elkaar verbindt. Het eerste gedeelte kan geschikt gemaakt worden voor ontsluiting van autoverkeer. De rest van de paden zullen circa 1,5 meter smal worden, maar met een 3,5 meter brede fundering ten behoeve van onderhoud. Over de sloten kunnen smalle houten voetgangersbruggetjes komen en een viertal landbouwbruggen ten behoeve van het beheer. In het gebied zullen twee kleine parkeerplaatsen komen voor ontsluiting van de Noordammerweg en de Poelweg.

In het park zullen op verschillende manieren verblijfsvoorzieningen aangebracht worden. Zo kan er voor de wat oudere kinderen een natuurlijke speelplek worden gerealiseerd. Het is niet de bedoeling om speeltoestellen te plaatsen maar natuurlijke spelaanleidingen te bieden met stammen/takken, stenen, water en grondbulten. Bij de boomgaard en de zorgboerderij is plek voor een speeltoestel voor de jongere kinderen. Hierbij is het idee om een speeltoestel in de vorm van een vliegtuig te plaatsen, een verwijzing naar Schiphol.

Verspreid over het terrein zullen een aantal picknickbanken worden geplaatst. Bij de entrees van het park worden informatieborden geplaatst.

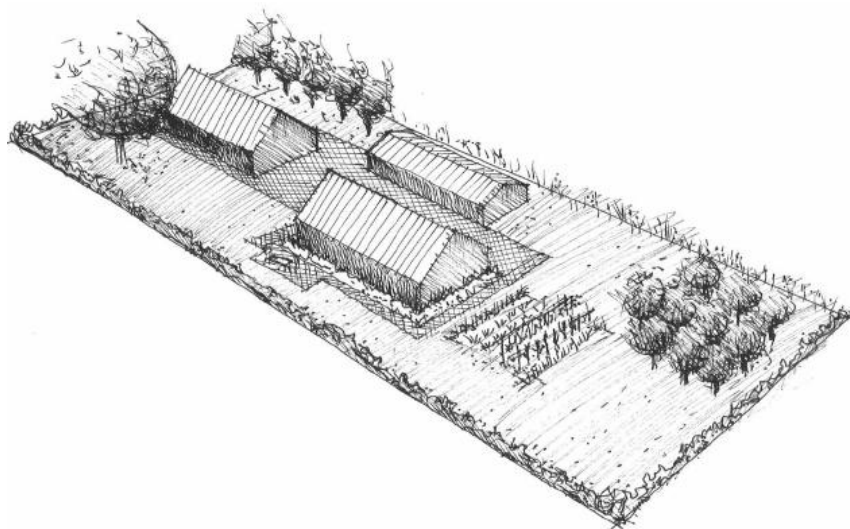


**Afbeelding 10 Referentiebeelden voorzieningen in het parkgebied**

### **Bebouwing**

In het openbaar groengebied wordt beperkte bebouwing toegestaan, in de vorm van woon-zorgfuncties. In het gebied zijn drie zones aangewezen waarin bebouwing een plek kan krijgen. Zone 1 grenst aan de Poelweg, zone 2 ligt midden in het gebied en zone 3 wordt ontsloten vanuit de Noordammerweg.

In de beeldkwaliteit wordt gesproken van een landelijke sfeer. Binnen het gebied is ruimte voor beperkte bebouwing. Voor de bebouwing in het groengebied geldt het boerenerf als referentie. Onder een boerenerf wordt verstaan een ensemble van gebouwen, zoals een boerderij met schuren en bijgebouwen, dat staat op een groen ingerichte kavel. Gebouwen staan gegroepeerd om een verkavelingsvlak waar vanuit de gebouwen ontsloten worden. Aan de buitenkant van de gebouwen grenst de groene inrichting. De zone tussen gebouwen is vaak zorgvuldig vormgegeven.



**Afbeelding 11** verbeelding van een boerenerf

#### Zone 1

In zone 1 komt een kleinschalige woonzorg functie.

#### Zone 2

In zone 2 kunnen zes tot acht wooneenheden worden gerealiseerd, eventueel zorg gerelateerd.

#### Zone 3

In zone 3 is ruimte voor een woonzorgfunctie.

### 3.3 Deelgebied 1

Met een aantal bewoners van de lepenlaan is een overeenkomst gesloten. De percelen waarvoor een overeenkomst is gesloten worden meegenomen in het onderhavige bestemmingsplan.

Hieronder een overzicht van de percelen waarvoor een overeenkomst is gesloten.

- lepenlaan 17;
- lepenlaan 21;
- lepenlaan 41;
- lepenlaan 43;
- lepenlaan 47;
- lepenlaan 24.

#### *Plangebied B*

De eigenaren van voornoemde percelen krijgen hierdoor de mogelijkheid om extra bouwkvavels te creëren in de lepenlaan. Gezien niet ieder perceel even breed is verschilt het aantal extra bouwkvavels wat erbij komt en de breedte hiervan.

- Bij lepenlaan 17 komt één extra bouwkvavel met een breedte van 25 meter;
- Bij lepenlaan 21 komt ook één extra bouwkvavel met een breedte van 18 meter;
- Bij lepenlaan 47 komen drie extra bouwkvavels van 3x 25 meter;
- Bij lepenlaan 24 komt één extra bouwkvavel van 25 meter.

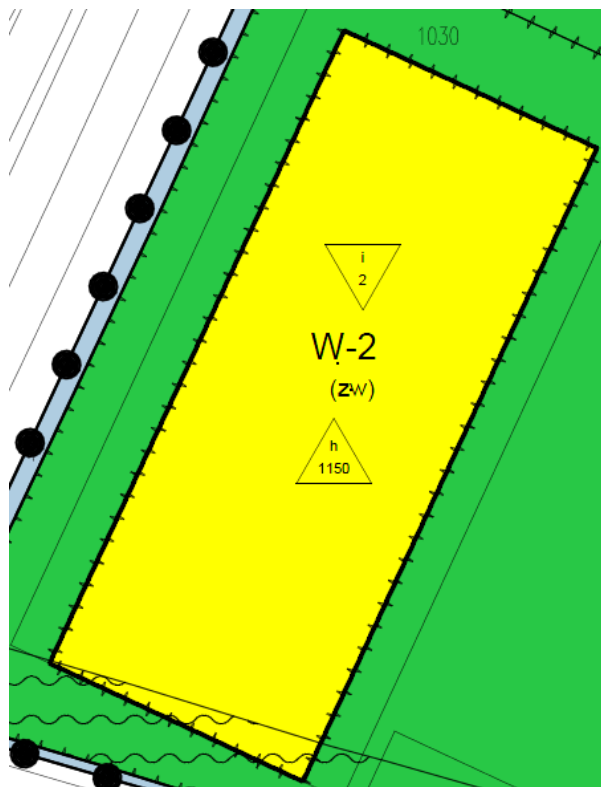
### Plangebied C

Door het sluiten van de overeenkomsten kunnen twee van de drie woonzorgfuncties gerealiseerd worden. Dit betreft zone 1 en zone 2. Een exacte invulling voor de kavels is er nog niet. De mogelijkheden binnen de percelen wil de gemeente ook zo groot mogelijk houden zodat verschillende initiatieven op het gebied van zorg mogelijk zijn.

#### Zone 1

Zone 1 is gelegen aan de Poelweg. De bestemming Wonen-2 is tevens het bouwblok waar binnen gebouwd mag worden. Deze voorziening is bedoeld voor zorgwoningen. Hierbij kunnen personen zelfstandig wonen en zorg en service op afroep krijgen. Daarnaast is het ook bedoeld voor de huisvesting van niet-zelfstandige personen, waarbij zij wonen in een gezin die de zorg op zich neemt.

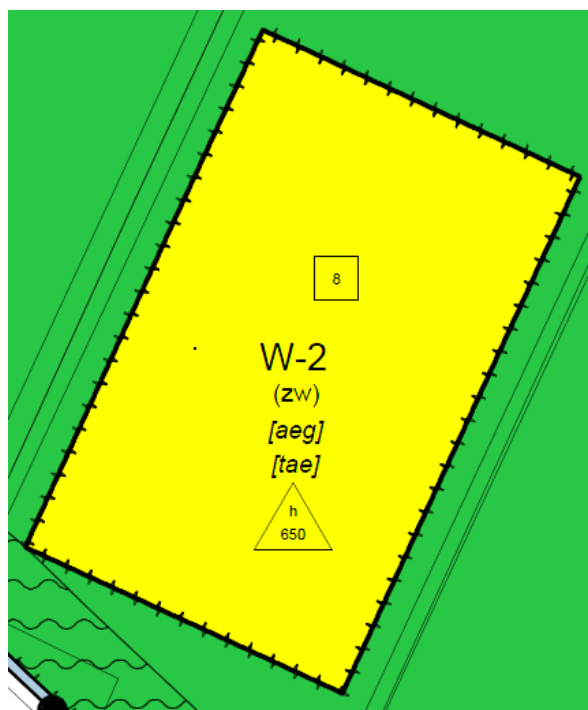
Binnen het bouwblok dienen minimaal 2 wooneenheden gebouwd te worden met een maximum bebouwd oppervlak van 1150 m<sup>2</sup>. Het maximaal bebouwd oppervlak is inclusief bijgebouwen. Het minimaal aantal bouweenheden van twee is aangegeven, om te voorkomen dat er één groot gebouw komt wat niet past binnen het open, groene parkgebied. Daarbij dient de rest van de kavel groen ingericht te worden om aan te sluiten bij de omgeving. De ontsluiting van de locatie komt aan de Poelweg.



#### Zone 2

Zone 2 ligt midden in plangebied C. De bestemming Wonen-2 is ook hier tevens het bouwblok waar binnen gebouwd mag worden. Deze voorziening is bedoeld voor zorgwoningen. Waar bij deze locatie er vanuit gegaan wordt op deze locatie woningen komen waar personen zelfstandig kunnen wonen en waar nodig op afroep zorg en service krijgen. Op deze locatie mogen maximaal 8 wooneenheden gerealiseerd worden en dan als aangesloten woningen of als twee-onder-één kap woningen. Met bijgebouwen mag het maximaal bebouwd oppervlak 650 m<sup>2</sup> bedragen.

De ontsluiting van de voorziening vindt plaats op de lepenlaan. Hier wordt een aparte weg voor aangelegd. Hiervoor is een extra aanduiding 'verkeer' opgenomen in de strook van de weidekavels.



**Parkeren**

Parkeerkcijfers geven aan hoeveel parkeerplaatsen per voorziening nodig zijn. In het ASVV (Aanbevelingen Stedelijke Verkeersvoorzieningen) zijn deze parkeerkcijfers per voorziening aangegeven. Binnen de voorzieningen zijn zowel zelfstandige woningen en niet zelfstandige woningen mogelijk. Beide hebben een eigen parkeergetal.

Binnen het ASVV behoren tot de categorie serviceflat / aanleunwoning de zelfstandige woningen met beperkte zorgvoorzieningen.

Voor deze voorziening zijn minimaal 0,3 en maximaal 0,6 parkeerplaats per woning nodig.

Tot de categorie verpleeg- / verzorgingstehuis behoren de niet zelfstandige woningen met zorgvoorzieningen. Voor deze voorziening zijn minimaal 0,5 en maximaal 0,7 parkeerplaatsen per wooneenheid noodzakelijk.

Gezien het niet geheel duidelijk is welke voorzieningen in beide zones komen is een exacte parkeerbalans niet te geven. Voor zone 2 geldt wel dat er maximaal 8 wooneenheden mogen komen. Uitgaande van 0,6 parkeerplaats per woning dienen voor deze zone 5 parkeerplaatsen aangelegd te worden. Deze parkeerplaatsen komen op eigen terrein bij de woningen.

Voor voorziening 1 geldt dat parkeren mogelijk wordt gemaakt op eigen terrein. Daarnaast komt ten noorden van deze voorziening een parkeerterrein. Dit parkeerterrein is zowel bestemd voor de bezoekers van het parkgebied alsmede door de bezoekers van de voorziening.

Voor de voorzieningen die er gaan komen in het gebied geldt dat vooraf gekeken aangetoond dient te worden of voldoende parkeerplaatsen aanwezig zijn. Gerekend met de parkeerkcijfers die hier genoemd zijn.

## 4. BELEIDSKADER

### 4.1 Rijksbeleid

#### *Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte*

Op 14 juni 2011 is de ontwerp Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte aan de Tweede Kamer aangeboden. Deze structuurvisie geeft een totaalbeeld van het ruimtelijk- en mobiliteitsbeleid op rijksniveau en is de 'kapstok' voor bestaand en nieuw rijksbeleid met ruimtelijke consequenties. De SVIR vervangt de Nota Ruimte, de Structuurvisie Randstad 2040, de Nota Mobiliteit, de MobiliteitsAanpak en de Structuurvisie voor de Snelwegomgeving. Tevens vervangt het de ruimtelijke doelen en uitspraken in de volgende documenten: PKB Tweede structuurschema Militaire terreinen, de agenda landschap, de agenda Vitaal Platteland en Pieken in de Delta.

Nederland concurrerend, bereikbaar, leefbaar en veilig. Daar streeft het Rijk naar met een krachtige aanpak die ruimte geeft aan regionaal maatwerk, de gebruiker voorop zet, investeringen scherp prioriteert en ruimtelijke ontwikkelingen en infrastructuur met elkaar verbindt. Dit doet het Rijk samen met andere overheden. Bij deze aanpak hanteert het Rijk een filosofie die uitgaat van vertrouwen, heldere verantwoordelijkheden, eenvoudige regels en een selectieve rijksbetrokkenheid.

Het Rijk formuleert drie hoofddoelen om Nederland concurrerend, bereikbaar, leefbaar en veilig te houden voor de middellange termijn (2028):

- Het vergroten van de concurrentiekracht van Nederland door het versterken van de ruimtelijk-economische structuur van Nederland;
- Het verbeteren, instandhouden en ruimtelijk zekerstellen van de bereikbaarheid waarbij de gebruiker voorop staat;
- Het waarborgen van een leefbare en veilige omgeving waarin unieke natuurlijke en cultuurhistorische waarden behouden zijn.

De drie hoofddoelen van het ruimtelijk en mobiliteitsbeleid kennen nationale opgaven die regionaal neerslaan. Om de samenhang tussen de verschillende nationale opgaven inzichtelijk te maken, worden de rijksopgaven per MIRT-regio beschreven. Uithoorn valt binnen het MIRT-gebied Noordwest-Nederland. De Metropoolregio Amsterdam is binnen dit gebied de grootste stedelijke regio. Dit gebied heeft een aantal opgaven van nationaal belang.

Het gebied van en rond de Metropoolregio Amsterdam kent een grote ruimtedruk. De regio staat voor een forse woningbouwopgave, zowel kwantitatief als kwalitatief. Om de potentiële groei te faciliteren doet Rijk en regio onderzoek om te bekijken of inbreiding volstaat of dat uitbreiding nodig is.

De versterking van de Mainport Schiphol met bijhorend netwerk in samenhang met overige ruimtelijke opgaven is daarbij een belangrijk uitgangspunt. In de Nota Ruimte was al gesteld dat het niet in het kabinetsbeleid past om onder intensief gebruikte vliegroutes nieuwe stedelijke gebieden tot stand te laten komen. Concreet betekent dit dat er buiten de in de verstedelijkingsafspraken vastgelegde locaties (Vinex en Vinac 2010) geen nieuwe uitleglocaties kunnen worden ontwikkeld ten behoeve van woningbouw binnen de 20 Ke-contour. Herstructurering en intensivering in bestaand bebouwd gebied zijn binnen de 20 Ke-contour nu en in de toekomst wel mogelijk. Over hoe stringent dit geïnterpreteerd moet worden heeft de afgelopen periode intensief contact met de voormalige Inspectie VROM plaatsgevonden. De conclusie daaruit is dat intensivering van bestaand woonlint en kleinschalige woningbouw op deze locatie, mede omdat deze ligt binnen Bestaand Bebouwd Gebied mogelijk is.

Het Rijk werkt overigens in het programma Structuurvisie Mainport Amsterdam Schiphol Haarlemmermeer (SMASH) aan de versterking van de Mainport Schiphol met bijhorend netwerk in



samenhang met overige ruimtelijke opgaven, waarbij ook actualisatie van de 20kE-contour wordt meegenomen.

De metropoolregio heeft internationaal een sterke economische positie. Schiphol is de belangrijkste vestigingsplaatsconditie voor internationale bedrijven, hoofdkantoren en kenniswerkers en cruciaal voor het aantrekken van bepaalde bedrijfsfuncties. Te midden van de stedelijke en economische dynamiek bevinden zich rondom het stedelijk gebied enkele unieke cultuurhistorische waarden. Het Rijk beschermt de werelderfgoederen, waaronder de Stelling van Amsterdam, door voor te schrijven dat ruimtelijke ontwikkelingen de kwaliteiten van deze werelderfgoederen moeten behouden of versterken.

#### *Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro)*

De Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte bepaalt welke kaderstellende uitspraken zodanig zijn geformuleerd dat deze bedoeld zijn om beperkingen te stellen aan de ruimtelijke besluitvormingsmogelijkheden op lokaal niveau. Ten aanzien daarvan is een borging door middel van normstelling, gebaseerd op de Wro, gewenst. Die uitspraken onderscheiden zich in die zin dat van de provincies en de gemeenten wordt gevraagd om de inhoud daarvan te laten doorwerken in de ruimtelijke besluitvorming. Zij zijn dus concreet normstellend bedoeld en worden geacht direct of indirect, d.w.z. door tussenkomst van de provincie, door te werken tot op het niveau van de lokale besluitvorming, zoals de vaststelling van bestemmingsplannen. Het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) bevestigt in juridische zin die kaderstellende uitspraken. Het Barro is op 30 december 2011 in werking getreden.

Binnen het Barro worden de volgende onderdelen besproken:

- Project Mainportontwikkeling Rotterdam;
- Kustfundament;
- Grote rivieren;
- Waddenzee en waddengebied;
- Defensie, en
- Erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde.

Voor de gemeente Uithoorn is het onderdeel 'Erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde' van toepassing. De regels van dit onderdeel treden pas in werking, zodra de hiervoor bedoelde Spoodwet Wro in werking treedt. Dit is naar verwachting op 1 juli 2012.

Erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde zijn culturele of natuurlijke objecten of gebieden die vanuit mondiaal perspectief uniek zijn. Het Rijk heeft de verplichting deze waarde in stand te houden. Het Rijk stelt in de Barro regels voor de werelderfgoederen, waaronder De Stelling van Amsterdam. Het rijksbelang heeft betrekking op het behoud en de versterking van de uitzonderlijke universele waarde van de erfgoederen. De in het besluit omschreven kernkwaliteiten dienen door het provinciaal bestuur te worden uitgewerkt. De uitwerking moet dusdanig zijn, dat de uitgewerkte kernkwaliteiten sturend kunnen zijn voor ruimtelijke ontwikkelingen op het niveau van bestemmingsplannen. Het uitgangspunt is, dat ruimtelijke ontwikkelingen in erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde mogelijk zijn, mits de uitgewerkte kernkwaliteiten van de erfgoederen worden behouden of versterkt. Ontwikkelingen die de uitgewerkte kernkwaliteiten niet aantasten zijn dus in beginsel toegestaan.

#### *Nota Belvédère*

De Nota Belvédère, een gezamenlijk beleidsstuk van de ministeries van LNV, OC&W en VROM (1999), is opgesteld vanuit de gedachte om de cultuurhistorische identiteit sterker richtinggevend te laten zijn voor de inrichting van de ruimte. In de nota is een visie op de samenhang tussen cultuurhistorie en ruimtelijk beleid opgenomen. Het doel is tweeledig; verbetering van de kwaliteit van de leefomgeving en behoud van het cultureel erfgoed. Ook in deze nota wordt de Stelling van Amsterdam benoemd en vastgelegd als een gebied met een hoge cultuurhistorische waarde. De fysieke dragers van het gebied zijn:

- Het hydrologisch en militair-landschappelijk ensemble van o.a. de inundatiegebieden en de voormalige schootsvelden;

- de oeverwallen in het gebied tussen Uitgeest en Krommenie met resten uit de ijzertijd en Romeinse tijd;
- de strandwallen bij Haarlemmerliede-Spaarnwoude met bewoningsresten vanaf het Neolithicum.

De toekomst wordt gericht op het in stand houden van deze waarden met behulp van streek- en bestemmingsplannen. Daarnaast wordt de identiteit van het gebied ontwikkeld door gebiedsgerichte aanpak op provinciaal niveau en alle andere mogelijke instrumenten die bruikbaar worden geacht voor het behoud of de ontwikkeling zullen worden ingezet.

#### *Verdrag van Malta*

In 1998 heeft het parlement het Europese Verdrag inzake de bescherming van het archeologisch erfgoed goedgekeurd. Dit zogeheten Verdrag van Malta voorziet in een beperking van de risico's op aantasting van cultureel erfgoed. Dit kan door het archeologisch erfgoed zoveel mogelijk in oorspronkelijke vindplaats te bewaren en door de integratie van archeologie in de ruimtelijke ordening.

Met de Invoering van het verdrag van Malta binnen de Monumentenwet zal archeologie een prominentere rol krijgen binnen de ruimtelijke ordening. Met de wetswijziging wordt archeologie dus voortaan een verplicht en onlosmakelijk onderdeel van het ruimtelijke besluitvormingsproces. In de planvormingfase bepalen rijk, provincies en gemeenten welke archeologische waarden in het geding zijn. Voor het bestemmingsplan betekent dit concreet het volgende:

- De gemeenteraad dient bij de vaststelling van bestemmingsplannen rekening te houden met de in de grond aanwezige dan wel te verwachten monumenten;
- in een bestemmingsplan kan in het belang van de archeologie een omgevingsvergunning voor het uitvoeren een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden worden opgenomen. De aanvrager van een omgevingsvergunning kan langs de weg van het bestemmingsplan de verplichting krijgen tot het laten uitvoeren van een archeologisch vooronderzoek. Zo nodig kunnen aan een omgevingsvergunning regels worden verbonden ter bescherming van de archeologische waarden.

Bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen dient in kaart te worden gebracht of archeologische waarden gevaar lopen en hoe hiermee omgegaan wordt tijdens de uitvoering van het project.

#### *Nationaal Milieubeleidsplan 4*

In de kabinetsnota Nationaal Milieubeleidsplan 4 (NMP4) uit 2001 wordt het te voeren milieubeleid tot 2030 uiteengezet. Het NMP4 wil een eind maken aan het afwentelen van milieulasten op de generaties na ons en op mensen in arme landen. Volgens het NMP4 moet het lukken binnen dertig jaar te zijn overgestapt naar een duurzaam functionerende samenleving. Om deze ambitie te bereiken zijn systeeminnovaties nodig. De hiermee beoogde realisering van duurzaamheid is onder andere gericht op:

- Emissies, energie en mobiliteit: omschakeling naar een duurzame energiehuishouding;
- biodiversiteit en natuurlijk hulpbronnen: omschakeling naar een duurzaam gebruik;
- beleidsvernieuwing stoffen;
- beleidsvernieuwing externe veiligheid;
- beleidsvernieuwing milieu en gezondheid;
- vernieuwing van het milieubeleid voor de leefomgeving.

Belangrijke element uit dit Nationaal Milieubeleidsplan is het streven naar het in kaart brengen van de bodemkwaliteit in Nederland en de beperking van het aanbod verontreinigde grond.

#### *Flora- en faunawet*

De Flora- en faunawet heeft als doel zeldzame en in het wild voorkomende plant- en diersoorten in stand te houden. De wet bevat ook de implementatie van de soorten beschermingsbepalingen van de Vogel- en Habitatrichtlijn. Het doel van de Vogelrichtlijn is het bieden van bescherming en ontwikkelingsperspectief voor leefgebieden van zeldzame en bedreigde vogelsoorten en

bescherming van alle vogelsoorten. De Habitatrichtlijn richt zich op de instandhouding van “natuurlijke habitats” en “wilde flora en fauna”.

Op grond van de Flora- en faunawet gelden algemene verboden tot het verwijderen van beschermde plantensoorten van hun groeiplaats, het beschadigen, vernielen, wegnemen, of verstoren van voortplantings- of vaste rustplaatsen of verblijfplaatsen van beschermde diersoorten of het opzettelijk verontrusten van een beschermde diersoort. Deze verboden gelden niet alleen voor de zeldzame, maar voor alle in het wilde levende plant- en diersoorten. Wanneer in een bepaald gebied activiteiten plaatsvinden die een bedreiging kunnen vormen voor beschermde diersoorten moet een ontheffing worden aangevraagd. Dit is zeker het geval wanneer in het betreffende gebied dieren voorkomen die op de Rode Lijst van bedreigde soorten staan.

Bij het opstellen moet rekening worden gehouden met de bovenstaande wetgeving. Aangezien voorliggend bestemmingsplan de ontwikkeling van een nieuw woongebied mogelijk maakt is voor het plangebied een ecologisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van deze toelichting.

#### *Nota natuur voor mensen, mensen voor natuur*

In de nota ‘natuur voor mensen, mensen voor natuur’ van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, opgesteld in 2000, is het nationaal natuurbeleid voor een periode van 10 jaar, met een doorkijk naar 2020 weergegeven. De hoofdstelling uit de nota luidt:

‘Behoud, herstel, ontwikkeling en duurzaam gebruik van natuur en landschap, als essentiële bijdrage aan een leefbare en duurzame samenleving’.

De verbreding van het natuurbeleid, het feit dat vier nota’s worden geïntegreerd en de wens om tot een eenvoudiger beleidsstelsel te komen, leiden tot een aanpak waarbij de beleidsvelden natuur, bos, landschap en biodiversiteit niet meer afzonderlijk in deze nota terugkeren. De ambities uit het beleid zijn omgezet in vijf perspectieven:

- Nederland Internationaal-Natuurlijk: het versterken van de inzet voor (en aansluiting bij) het internationale natuurbeleid;
- Nederland Groot(s)-Natuurlijk: het versterken en verder tot stand brengen van de Ecologische Hoofdstructuur;
- Nederland Nat-Natuurlijk: het benutten van kansen in Nederland voor karakteristieke natte natuur;
- Nederland Landelijk-Natuurlijk: het versterken van de kwaliteit en identiteit van het landelijk gebied door inschakeling van boeren en het beter benutten van biologische diversiteit binnen de productiesystemen;
- Nederland Stedelijk-Natuurlijk: het realiseren van voldoende natuur in en om de stad.

Voor de komende tien jaar wordt ingezet op een krachtige voortzetting van de realisatie van de Ecologische Hoofdstructuur en meer aandacht voor natte natuur. Ook heeft een offensieve landschapsaanpak middels een ontwikkelings- en ontwerpgerichte landschapsstrategie de nodige aandacht en dient rond stedelijke gebieden voldoende hoogwaardig groen aanwezig te zijn.

## 4.2 Provinciaal beleid

### *Structuurvisie Noord-Holland 2040*

De structuurvisie NH 2040 van de provincie Noord-Holland is op 21 juni 2010 vastgesteld. In de structuurvisie geeft de provincie aan welke provinciale belangen een rol spelen bij de ruimtelijke ordening in Noord-Holland. Het is een leidraad voor de manier waarop de ruimte in Noord-Holland de komende dertig jaar zou moeten worden ontwikkeld. De drie hoofdbelangen die Noord-Holland met de structuurvisie heeft vastgelegd zijn ruimtelijke kwaliteit, duurzaam ruimtegebruik en klimaatbestendigheid. Zo wordt de komende dertig jaar het bestaand bebouwd gebied verder verdicht, onder meer door zo’n 200.000 woningen in de provincie bij te bouwen en zet de provincie in op de ruimtelijke ontwikkeling van OV-knooppunten in Noord-Holland. Op deze manier blijft er

meer ruimte over om het buitengebied te behoeden en zijn er voldoende mogelijkheden voor duurzame economische ontwikkelingen, recreatie en natuur.

Noord-Holland moet aantrekkelijk blijven in wat het is: een diverse, internationaal concurrerende regio, in contact met het water en uitgaande van de kracht van het landschap. Door te kiezen voor hoogstedelijke milieus en beperkte uitleg van bedrijventerreinen, houdt de Provincie Noord-Holland het landelijk gebied open en dichtbij. Door voorzichtig om te gaan met uitleg buiten bestaande kernen speelt ze in op de bevolkingskrimp op langer termijn. Door in te zetten op het op eigen grondgebied realiseren van duurzame energie draagt ze actief bij aan de CO<sub>2</sub>-reductie. Door versterking van de waterkeringen en het aanleggen van calamiteitenbergingen houdt ze de voeten droog. En door het landelijk gebied te ontwikkelen vanuit de kenmerken van Noord-Hollandse landschappen en de bodemfysische kwaliteiten blijft de provincie bijzonder en aantrekkelijk om in te wonen, in te werken en te bezoeken.

Om de visie van Noord-Holland te kunnen waarmaken is de structuurvisie opgebouwd uit diverse hoofd- en subthema's met daaronder een aantal concrete projecten als uitvoeringsprogramma:

#### Klimaatbestendigheid

- voldoende bescherming tegen overstroming en wateroverlast;
- voldoende schoon grond-, drink- en oppervlaktewater;
- voldoende ruimte voor het opwekken van duurzame energie;

#### Ruimtelijke kwaliteit

- behoud en ontwikkeling Noord-Hollandse cultuurlandschappen;
- behoud en ontwikkeling natuurgebieden;
- behoud en ontwikkeling van groen om de stad

#### Duurzaam ruimtegebruik

- milieukwaliteit;
- voldoende en gedifferentieerde ruimte voor economische activiteiten;
- behoud en ontwikkeling van verkeer- en vervoersnetwerken;
- voldoende en op de behoefte aansluitende huisvesting;
- voldoende en gedifferentieerde ruimte voor landbouw en visserij;
- voldoende en gedifferentieerde ruimte voor recreatie en toerisme.

Voor de gemeente Uithoorn zijn concrete projecten opgenomen in het uitvoeringsprogramma:

1. integrale gebiedsontwikkeling Amstelgroen;
2. nationale landschappen Stelling van Amsterdam;
3. netwerkverbeteringen;
4. Greenport Aalsmeer.

Met het vaststellen van de Structuurvisie 2040 begint een nieuwe periode in de ruimtelijke ordening van de provincie en wordt een begin gemaakt met de realisatie van het uitvoeringsprogramma.

Onderhavige bouwlocatie maakt onderdeel uit van het nationaal landschap de Stelling van Amsterdam. Bij het behoud c.q. de versterking van de ruimtelijke samenhang en landschappelijke herkenbaar van de Stelling van Amsterdam, is het Provinciaal Beeldkwaliteitsplan en Ruimtelijk Beleidskader Stelling van Amsterdam richtinggevend. Zowel het Beeldkwaliteitsplan als het Ruimtelijk Beleidskader worden onderdeel van de structuurvisie van de provincie Noord-Holland.

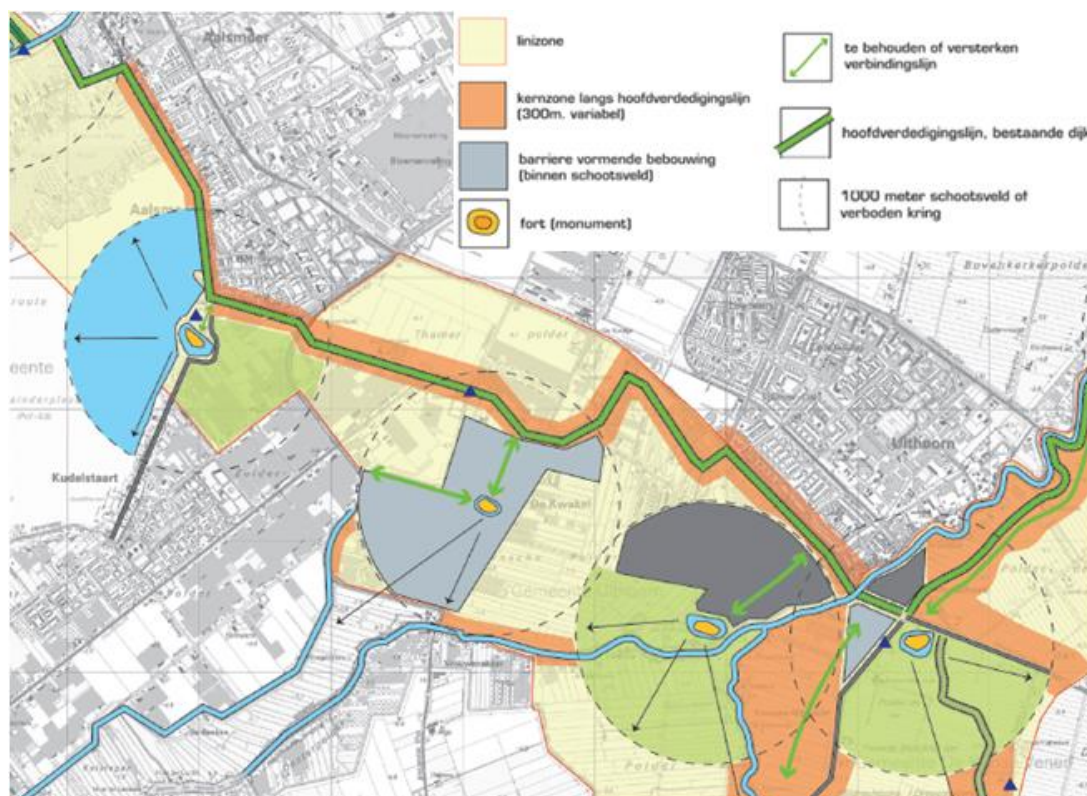
Binnen de "20 KE contour" (geluidshinder) van Schiphol is geen nieuwe grootschalige woningbouw toegestaan, buiten de reeds bestaande bestuurlijke afspraken, zoals VINEX/VINAC-afspraken. In voorliggende situatie is echter geen sprake van nieuwe grootschalige woningbouw en is de locatie gelegen binnen bestaand bebouwd gebied. Dit betekent dat de gemeente een hoge mate van beleidsvrijheid heeft bij de invulling. Ambtelijk heeft de provincie aangegeven geen bezwaar te hebben tegen deze locatie.

### Beeldkwaliteitplan Stelling van Amsterdam

Ter bescherming van de Stelling van Amsterdam tegen de ruimtedruk in de stedelijke omgeving is op provinciaal niveau een beeldkwaliteitplan opgesteld. De ruimtedruk kan een bedreiging vormen voor de kwaliteit en herkenbaarheid van de Stelling.

De Stelling is in het plan opgedeeld in deelgebieden. Het gebied van de Kwakel is gelegen binnen het deelgebied Aalsmeer. Opvallend voor dit deelgebied is dat de forten op enige afstand van de Vuurlinie liggen, waardoor de relatie niet zichtbaar is. Bij toetsing van nieuwe ontwikkelingen is daarom van belang niet alleen te richten op behoud van de openheid, maar ook op het handhaven en maken van groene en blauwe verbindinglijnen binnen het Stellingsysteem.

Het wijzigen van verouderde glastuinbouw naar woningbouw met daarachter een groen, recreatieve functie zal een bijdrage leveren aan de beeldkwaliteit. Hiermee wordt de Stelling van Amsterdam beter zichtbaar en wordt de recreatieve route langs de Stelling versterkt. In de stedenbouwkundige opzet is hier nadrukkelijk rekening mee gehouden. Zie hiervoor ook het Beeldkwaliteitplan, dat als bijlage bij dit bestemmingsplan is gevoegd.



Afbeelding 12 deelgebied Aalsmeer – uitsnede Uithoorn

### Ruimtelijk beleidskader Stelling van Amsterdam

Door het opstellen van het provinciaal Beeldkwaliteitsplan is een streefbeeld opgesteld evenals een toetsingskader voor de ruimtelijke en landschappelijke vormgeving van de Stelling. De belangrijkste kaders zijn vervolgens vastgelegd in het Ruimtelijk Beleidskader.

Het Ruimtelijk Beleidskader maakt onderscheid in drie zoneringen binnen het Nationaal Landschap Stelling van Amsterdam met ieder hun eigen beleidsregime (Stellingzone, kernzone en monumentenzone). Dit ruimtelijk beleidsregime is vastgelegd in de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie (PRVS).

Nieuwe ontwikkelingen worden getoetst aan het Ruimtelijk Beleidskader. Het plangebied is gelegen binnen de kernzone.

In de kernzone kunnen nieuwe ontwikkelingen alleen plaatsvinden, als zij bijdragen aan de kwaliteit van het monumentale landschap. Dit houdt in, dat ontwikkelingen zijn toegestaan, die:

1. de ruimtelijke samenhang van alle stellingonderdelen versterken cq niet in gevaar brengen;
2. niet leiden tot een significant hoger geluidsniveau in de open ruimte;
3. niet leiden tot een significante aantasting van het groene en open landschap.

Verdichting van bestaande bebouwingslinten is toegestaan, mits passend in het landschap en de bestaande bebouwingsintensiteit van het lint. Bijzondere aandacht heeft de blijvende herkenbaarheid van Stellingdijken die specifiek voor de Stelling zijn aangelegd, zoals de Vuurlijn in Uithoorn.

Het ruimtelijk beleid per deelgebied blijft maatwerk en concentreert zich op het open houden van schootscirkels, zichtlijnen en behoud van accessen. De algemene beleidslijnen per deelgebied zijn mede gebaseerd op de beschrijvingen en aanbevelingen voor de deelgebieden uit het Beeldkwaliteitsplan.

Voor het deelgebied Aalsmeer is de Stellingzone niet als open ruimte herkenbaar. Ook de relatie tussen de forten en hoofdverdedigingslijn is niet zichtbaar. In het beeld voor de Stelling zijn forten interieur van het stedelijk gebied. Waar nog open (water)gebied is, de schootscirkels met name aan de aanvalzijde open houden van stedelijke bebouwing. Waar dat nog mogelijk en reëel is: groen blauwe verbindingslijnen versterken.

#### *Ruimtelijke Verordening Noord-Holland*

Op 21 juni 2010 is de Provinciale ruimtelijke verordening structuurvisie van Noord-Holland vastgesteld. Op 2 november 2010 is de verordening in werking getreden. De regels van de Prvs vloeien voort uit de Structuurvisie Noord-Holland 2020. De Prvs beschrijft waaraan bestemmingsplannen, projectbesluiten en beheersverordeningen moeten voldoen. Hierdoor heeft de provincie meer invloed op de ruimtelijke ordening in Noord-Holland.

Voor bestemmingsplannen betreft het regels omtrent de inhouden van en de toelichting op bestemmingsplannen en dan over onderwerpen in zowel het landelijk als het bestaand bebouwd gebied van Noord-Holland waar een provinciaal belang mee gemoeid is. Onderwerpen zijn onder andere volumineuze detailhandel op bedrijventerreinen, grootschalige (perifere) detailhandel, locaties voor bedrijventerreinen en kantoorlocaties binnen bestaand bebouwd gebied, het bouwen van woningen of bedrijventerrein in landelijk gebied, 'groene ruimten' zoals nationale landschappen en Rijksbufferzones, 'blauwe ruimte' zoals waterkeringen en energie (zoals de bouw van windmolens).

Het plangebied valt binnen de zone Bestaand Bebouwd Gebied. In deze zone is de gemeente verplicht bestemmingsplannen te maken en hebben bij de invulling daarvan een grote mate van beleidsvrijheid. Ambtelijk heeft de provincie aangegeven geen bezwaar te hebben tegen de herstructureringsplannen van de Iepenlaan.

## 4.3 Regionaal beleid

### *Regionale woonvisie*

In de regionale woonvisie voor de regio Amsterdam uit 2004, werken 16 gemeenten samen aan de belangrijkste opgaven op het gebied van wonen. De visie is opgesteld voor een periode van 10 jaar ingaand vanaf 2005. In de regio Amsterdam speelt het wonen een belangrijk rol voor de identiteit van de regio. In eerste instantie zijn er drie centrale ambities opgesteld voor de regio, te weten:

- Een gezonde en gedifferentieerde economie met internationale concurrentiekracht;
- het bieden van een goed en sociaal klimaat voor de inwoners;
- zorgen voor een duurzame leefomgeving.

Vervolgens zijn deze centrale ambities vertaald in ambities en opgaven voor het wonen in de regio. De volgende ambities zijn geformuleerd voor de regio:

- Kwantiteit: de bouwopgave. Centraal staat het bouwen van voldoende woningen;
- kwaliteit: identiteit van de regio en deelgebieden. Het aansluiten van vraag en aanbod op elkaar;
- vergroot de beschikbaarheid van de woningvoorraad;
- vergrijzing/vergroening in beeld brengen op lokaal niveau;
- creëer een open woningmarkt;
- bovenregionale afstemming.

Deze ambities zijn vervolgens vertaald in opgaven voor de regio en daarnaast is bepaald door wie en wanneer de opgaven worden uitgevoerd. Met het doel om de woorden ook om te zetten in daden.

### *Regionaal verkeer- en vervoersplan*

Voor het regionaal verkeer- en vervoersplan, in werking getreden in 2005 en geldend voor een periode van 10 jaar, gelden dezelfde centrale ambities als voor de eerder beschreven regionale woonvisie.

De mobiliteitsgroei die de ambities met zich meebrengen worden daarbij geaccepteerd, maar dat houdt wel in dat er op het gebied van mobiliteit moet worden meegegroeid om de leefbaarheid in de regio niet aan te tasten. In de visie wordt gesteld dat als de mobiliteit niet toereikend is de regio ten onder zal gaan aan het eigen succes. Voor de komende periode zijn vijf strategieën opgesteld. Vier richten zich op de hoofdlijnen van het beleid, terwijl de vijfde de eerste vier ondersteunt.

- Samenhangend netwerk: regionale netwerken definiëren en afstemmen op elkaar voor de verschillende vormen van verkeer;
- gebiedsgerichte aanpak: oplossing zoeken op een lager schaalniveau om beter aansluiting bij de omgeving te realiseren;
- prijsbeleid: door middel van prijsprikkels het reisgedrag beïnvloeden om het verkeer- en vervoersnetwerk optimaal te benutten;
- duidelijke keuze voor leefbaarheid en veiligheid: bereikbaarheid is een van de hoofddoelen, maar niet ten koste van alles;
- slagvaardige samenwerking en financiering.

De verwachting is dat een consequente inzet van het opgestelde beleid, ontwikkelingen in goede banen gaat leiden, waardoor de centrale ambities ook daadwerkelijk vorm kunnen krijgen.

### *OV-visie 2010-2030 Stadsregio Amsterdam*

De Stadsregio Amsterdam werkt aan de verbetering van de bereikbaarheid, de leefbaarheid en de ruimtelijke ontwikkeling van dit gebied. De OV-visie 'Regionaal OV als impuls voor de Metropoolregio Amsterdam' onderbouwt deze ambities. De Noordvleugel van de Randstad groeit uit tot metropoolregio die concurreert met andere Europese metropolen. Dat vraagt ruimtelijke en economische kwaliteiten. Maatschappelijke trends en ontwikkelingen veranderen de verplaatsingspatronen van mensen. Op verschillende verbindingen van, naar en binnen de Metropoolregio Amsterdam ontstaan zwaardere stromen, waardoor wegen en openbaar vervoer soms structureel overbelast raken. Om de Metropoolregio Amsterdam duurzaam te laten functioneren is een robuust en flexibel verkeer en vervoer van levensbelang. Het regionaal openbaar vervoer speelt daarbij de hoofdrol. Samen met regionale partners en het Rijk gaat de stadsregio Amsterdam het regionaal openbaar vervoer de komende twee decennia verbeteren en uitbreiden. Het resultaat is betrouwbaar, samenhangend en snel openbaar vervoer, dat voor reizigers uit de regio, de rest van Nederland en het buitenland transparant en goed toegankelijk is.

De roep om kortere reistijden, hogere kwaliteit en meer capaciteit gecombineerd met de ruimtelijk economische ambities vergen een kwaliteitsimpuls voor het hele regionaal openbaar vervoer. De opgaven voor het verbeteren en uitbreiden van het regionale openbaar vervoer liggen dan ook verspreid over het hele netwerk en de hele Metropoolregio. Per gebied is aan de hand van de

ruimtelijke structuur en vervoersstromen afgewogen welke oplossingen het best werkt. Op veel plaatsen zijn dan verbeteringen voor trein, metro, tram en bus. Gezien de samenhang tussen de netwerken en de ambities voor één metropolaan OV-net presteert de stadsregio één pakket noodzakelijke projecten.

## 4.4 Gemeentelijk beleid

### *Structuurvisie*

In februari 2009 is door de gemeente Uithoorn opdracht gegeven aan stedenbouwkundig bureau HzA Stedebouw & Landschap om in samenwerking met inwoners van Uithoorn een structuurvisie te ontwikkelen. De structuurvisie is op 8 oktober 2009 vastgesteld door de gemeenteraad. De structuurvisie vormt uiteindelijk het kader, het raamwerk op basis waarvan plannen getoetst, ontwikkeld en uitgewerkt kunnen worden. Om tot een structuurvisie te komen is eerst een SWOT-analyse gehouden en een inventarisatienota opgesteld, wat resulteerde in een Visie op Hoofdpijnen.

### *Visie op hoofdpijnen*

Uithoorn is een gemeente met twee gezichten, namelijk het tuinstedelijk/economisch gezicht en het landelijke gezicht, met daartussen een overgangszone. Beide gezichten komen samen in het oude centrum en de wijk Thamerdal. De structuurvisie gaat uit van de volgende ambitie: 'De gemeente Uithoorn moet haar verschillen benadrukken en versterken. Op die manier wordt de gemeente juist unieker en aantrekkelijker'. Een versterking van de eerder genoemde karakters leidt dan ook tot een versterking van het geheel. De Iepenlaan valt in het overgangsgebied langs de Vuurlinie. Het overgangsgebied langs de Vuurlinie ligt tussen het tuinstedelijke-economische gezicht en het dorps-landelijke gezicht. Het gebied kenmerkt zich als een voornamelijk groene zone vermengd met stedelijke functies die het zicht vanaf de N201 op het landelijk gebied met de Vuurlinie en het Zijdemeer verstoren. In dit gezicht ligt het Schootsveld van de Stelling van Amsterdam.

Voor de locatie 'Iepenlaan' staat in de visie aangegeven dat de verpaupering van de glasopstanden aan de Iepenlaan, het veenweidegebied tussen de N201 en de Vuurlijn een punt van aandacht is. Hierbij moet gezocht worden naar oplossingen voor agrariërs die hun bedrijf willen voortzetten of beëindigen. De herstructureringsplannen van de Iepenlaan bieden kansen om verrommeling in het veenweide gebied tegen te gaan. Uitbreiding van de bedrijvigheid is daarbij niet wenselijk. Gekozen wordt voor het verplaatsen van de glastuinbouw conform de ruimtelijk economische visie Greenport Aalsmeer waarbij het glas naar de noordzijde wordt verplaatst. De mogelijkheid om daarbij een groene zone te realiseren aan de zuidzijde van de Iepenlaan langs de Stelling van Amsterdam draagt bij aan de ook in de nota AmstelGroen geformuleerde wensen van een groene verbinding naar het Zijdemeer.

### *Economische visie*

In de Economische Visie van de gemeente Uithoorn zijn de ambities op het gebied van de economie benoemd. Eén van de ambities in de Economische Visie heeft betrekking op het versterken van de Greenport Aalsmeer. Gemeente Uithoorn maakt onderdeel uit van de Greenport Aalsmeer. Hier bevindt zich het grootste sierteeltcomplex van de wereld. De ambitie van de Greenport Aalsmeer is om ook in de toekomst deze concurrentiepositie te behouden en te versterken. Om deze ambitie te kunnen realiseren wordt onder andere ingezet op het creëren en realiseren van een modern glastuinbouwareaal dat aansluit bij de marktvraag. Dit betekent onder andere dat verouderde glastuinbouwgebieden dienen te worden geherstructureerd. De Iepenlaan is één van deze herstructureringslocaties. De gemeente Uithoorn gaat het verouderde glastuinbouwgebied ten zuiden van de Iepenlaan transformeren tot een groenzone. Dit draagt bij aan de gewenste verbinding tussen het te ontwikkelen Amstel Groengebied in de Noorder Thamerpolder en het Zijdemeer. Aan de noordzijde van de Iepenlaan wordt ruimte geboden voor de ontwikkeling van een aantal moderne glastuinbouwbedrijven.



### *Woonvisie*

Met als doel het nadenken en het handelen voor prettig wonen in de toekomst is in april 2009 de woonvisie 2009-2012 voor de Gemeente Uithoorn vastgesteld.

In de komende jaren wil Uithoorn haar sterke woningmarktpositie behouden en waar mogelijk versterken. Om dit te bewerkstelligen worden de belangrijkste opgaven vertaald in de volgende ambities.

1. Doelgroepen goed huisvesten: gelet op de genoemde opgaven legt de gemeente accent op huisvesting van gezinnen, jongeren, ouderen en middeninkomens;
2. bouwproductie op peil houden: bouwen voor Uithoorn en de regio;
3. kwaliteit nieuwbouw en bestaande woningvoorraad vergroten;
4. voortzetten integratie en verbinden wonen-welzijn-zorg;
5. concreet aan de slag in de wijken;
6. regierol versterken.

Bij deze ambities horen verschillende maatregelen die zijn geconcretiseerd tot een uitvoeringsprogramma.

Onderdeel van de vierde ambitie op gemeentelijk niveau is ook een visie op wijkniveau. Hierin wordt op lagere schaal bekeken welke accenten geplaatst kunnen worden ten behoeve van het toekomstige wonen. Voor de Kwakel, waar de Iepenlaan in gelegen is geldt het volgende:

Bij het dorp de Kwakel vinden we recente nieuwbouw. De voorraad bestaat vooral uit eengezinskoopwoningen, maar Eigen Haard verhuurt ruim 200 eengezinswoningen. Het aantal gelijkvloerse woningen is het laagst van heel Uithoorn. De Kwakel is een relatief jonge wijk / dorp, met veel autochtone bewoners. Hierdoor is er een sterke sociale samenhang, voldoende voorzieningen, een goed functionerend dorpshart en een licht vergrijzende bevolking. De visie en accenten zijn erop gericht waar mogelijk in te zetten op het vergroten van de beschikbaarheid van goedkope eengezinswoningen voor startende gezinnen.

### *Welstandsnota*

Op 8 juli 2004 is door de raad van de gemeente de welstandsnota vastgesteld. In deze beleidsnota is vastgelegd hoe de welstandsbeoordeling moet plaatsvinden en op basis van welke criteria deze beoordeling plaatsvindt. Enkele van deze criteria kunnen zijn situering, massa en vorm, detaillering van een bouwwerk, materiaal en relatie met de omgeving. Door het toepassen van een welstandsnota wordt meer eenheid gecreëerd binnen de gemeente, doordat nieuwe bebouwing beter aansluit bij de bestaande bebouwing.

De welstandsnota bevat geen welstandscriteria voor grotere (her)ontwikkelingsprojecten die de bestaande ruimtelijke structuur en karakteristiek doorbreken. Dergelijke welstandscriteria kunnen namelijk niet worden opgesteld zonder dat er een concreet stedenbouwkundig plan aan ten grondslag ligt.

Voor onderhavig plangebied wordt het beeldkwaliteitplan vastgesteld door de gemeente Uithoorn. In het beeldkwaliteitplan worden de uitgangspunten aangegeven voor wat betreft de welstand. Het beeldkwaliteitplan gaat deel uitmaken van het bestemmingsplan en de welstandsnota van de gemeente Uithoorn.

### *Uithoorns verkeer- en vervoerplan*

In het Uithoorns verkeer- en vervoerplan, vastgesteld door de gemeenteraad in juni 2008, is het verkeersbeleid van de gemeente beschreven voor de periode 2008-2015. Het plan is echter geen integrale beoordeling van de verkeerstromen in Uithoorn, maar een productie van burgers waarin staat aangegeven wat er onder de burgers speelt.

In het plan zijn drie hoofdthema's benoemd aan de hand van reacties van de inwoners van Uithoorn.

1. De bestaande N201 na omlegging;
2. ontsluiting De Kwakel;
3. herkenbare categorieën van wegen.

Daarnaast is apart beleid gemaakt voor fietsverkeer, het openbaar vervoer en parkeren.

Alle genoemde maatregelen hebben hetzelfde doel voor ogen, namelijk de verkeersveiligheid in de wijk en in de gemeente in zijn geheel te verhogen, naar de maatstaven uit het rijksvoorstel voor de nationale reductiedoelstelling verkeerveiligheid voor 2010.

Het tweede thema 'Ontsluiting De Kwakel' treft gedeeltelijk ook het plangebied. Het thema betreft het volgende. De wegen van De Kwakel zijn smal en daardoor minder geschikt voor veel verkeer. Vooral de Boterdijk en de Vuurlijn worden als ongewenst en onveilig ervaren. Onderzocht is of er de mogelijkheid is om beide wegen af te sluiten voor autoverkeer. Dit gecombineerd met de inrichting van de Noorddammerweg tot een volwaardige ontsluitingsweg (50 km/uur). De Iepenlaan wordt ontsloten aan de noordzijde door de Noorddammerweg. Het belangrijkste onderdeel van deze maatregel is dat de hele weg wordt voorzien van een fietspad.

### *Natuur in beeld*

De natuurkaart van de gemeente is in 2006 vastgesteld. De natuurkaart dient een middel te zijn om de binnen de gemeentegrenzen aanwezige natuurwaarden inzichtelijk te maken, te waarborgen en waar mogelijk te versterken.

In Uithoorn zijn tien verschillende typen groengebieden aanwezig. De typen lopen uiteen van veenweide gebied en forten tot groot- en kleinschalig stadsgroen. Naast de groengebieden is in de gemeente ook een aantal groenverbindingen aanwezig. Deze verbindingen zijn onder te verdelen in twee typen, namelijk de ecologisch (moeras)verbindingszone op regionale schaal en groene linten op lokale schaal.

De visie van de gemeente richt zich op behoud en versterking van de ecologische structuur en de natuurwaarden. Door middel van doelsoorten is per type groengebied een streefbeeld opgesteld voor de toekomst. Aanvullend hierop zijn knelpunten en kansen geconstateerd die bij een gerichte aanpak kunnen leiden tot een versterking van de natuurwaarden. De knelpunten liggen vooral op het gebied van waterkwaliteit, peilbeheer, versnippering, verstoring, inrichting en beheer. Kansen zijn er vooral op het gebied van proces, inrichting en beheer.

### *Landschapsontwikkelingsplan*

Op 1 juni 2006 is door de gemeenteraad het landschapsontwikkelingsplan vastgesteld. Binnen dit plan wordt geregeld welk beleid gevoerd wordt ten aanzien van het landschap in de omgeving van Uithoorn.

Het landschap van Uithoorn kent twee karakteristieke landschappen, te weten het slagenlandschap en de droogmakerijen. Het slagenlandschap wordt gekenmerkt als een open veenweide gebied, met een smal verkavelingspatroon. Het kenmerk van de droogmakerijen is de blokverkaveling met de bijbehorende infrastructuur dat tevens een drager is van de ruimtelijke structuur.

De twee provinciale wegen spelen tenslotte een belangrijke rol in de beleving van het landschap en worden zichtlijnen gecreëerd om het landschap te beleven vanaf de weg. Vijf motto's moeten leiden tot een versterking van het landschap waarbij wordt gewerkt aan o.a. de karakteristieke identiteit, de landschappelijke tweedeling, de ontwikkeling van het recreatiegebied en de toegankelijkheid van het gebied. De volgende vijf motto's zijn geformuleerd:

1. *Identiteit versterkt*  
'Werken aan de duurzame structuur van het landschap';
2. *vernieuwen, verweven en verbreden*  
'Werken aan de versterking van het agrarisch gebruik van het landschap door zowel ruimte te bieden voor de schaalvergroting als wel het ontwikkelen van nevenfuncties';

3. *water*  
‘Meervoudig gebruik van het watersysteem door waterbeheer met ander functies te combineren’;
4. *bereikbaar maakt (be)leefbaar*  
‘Werken aan de bereikbaarheid van het landschap door relaties tussen de kern en het omliggend landschap te realiseren’;
5. *samenwerken!*  
‘Werken aan projecten om gezamenlijk de doelstelling uit het landschapontwikkelingsplan te realiseren’.

Aan elk motto zijn projecten verbonden die leiden tot een verbeterde kwaliteit van het landschap. Over de Iepenlaan en de omgeving is het volgende geschreven in de visie:

*“Het toekomstige recreatiegebied ‘Amstel Groen’ doorkruist beide landschapstypen en sluit direct aan op kernen Uithoorn en Aalsmeer. De landschapsvisie gaat uit van de ontwikkeling van een ‘polderpark’ waarin openheid, rechtlijnigheid en water de kenmerken zijn. Het gebruik van het park is vooral bedoeld voor de Uithoornse en Aalsmeerse bevolking. Binnen het ontwerp van het park neemt de Vuurlijn de positie in van zowel ruimtelijke drager als van belevingslijn. Ook de kenmerkende verkavelingstructuur van de twee landschaps-typen dient op een bepaalde manier in het ontwerp terug te komen. Zo kan bijvoorbeeld in het slagenlandschap de nadruk op natuur- en waterbeleving liggen, terwijl de inrichting van de droogmakerij meer formeel en op recreatief gebruik gericht kan zijn. Resultaat is een avontuurlijk park. In deze zone bevindt zich naast een aantal recreatieve voorzieningen eveneens het glastuinbouwgebied “Iepenlaan”. Deze kassen nemen qua omvang een belangrijk percentage van de beschikbare ruimte in. In het kader van de landschapsvisie zouden wij deze kassen, op langere termijn in verband met de hoge kosten, naar de glastuinbouwzone in de droogmakerij verplaatst zien.”*

De ontwikkelingen van de Iepenlaan sluiten aan bij het recreatiegebied ‘Amstel groen’. Het gebied wordt door de ontwikkelingen versterkt.

#### *Plan voor de Ontwikkeling Groen (“Zicht op Groen”)*

Het plan voor de ontwikkeling van groen vormt het kader voor de kwaliteit van groenvoorzieningen in de woon- en werk omgeving van Uithoorn. Er wordt door de gemeente gestreefd naar:

- Een samenhangende en karakteristieke groenstructuur;
- optimale gebruiks- en sierwaarde;
- ruimte voor natuur en ecologie.

Het uitgangspunt van dit beleidsplan is het waarborgen van de kwaliteit en waar mogelijk de versterking hiervan.

Samenhang in de groenstructuur wordt verkregen door aaneengesloten groengebieden. Dit speelt ook een belangrijke rol in de ecologie van Uithoorn. Om een karakteristieke groenstructuur te creëren worden specifieke kenmerken van een wijk versterkt om bijzondere plekken te accentueren. Dit leidt tot een meerwaarde voor het openbare gebied. Tevens streeft de gemeente ernaar om het groen optimaal af te stemmen op de gebruiksfunctie, maar naast de gebruikswaarde heeft het groen ook een sierwaarde. Binnen dit kader wordt gestreefd naar variatie en afwisseling. Binnen de natuur- en ecologische functie worden natuurwaarden ontwikkeld en aangebracht. Langs oevers van watergangen wordt dit in het bijzonder gestimuleerd.

#### *Speelbeleidsplan Uithoorn*

Begin 2008 is door de gemeente Uithoorn het Speelbeleidsplan 2008-2012 opgesteld. Na evaluatie van het vorige beleidsplan zijn 13 uitgangspunten opgesteld voor het nieuw te voeren beleid. Deze punten vormen het kader voor het nieuwe beleidsplan.

Het doel van het nieuwe beleidsplan is:

- Kinderen moeten volop kunnen spelen;
- de speelplekken moet een uitdaging bieden;
- de speelplekken moeten goed bereikbaar zijn;

- de speelplekken moeten veilig zijn.

Om dit te bereiken is de gemeente verdeeld in speelzones, waarbij men streeft naar twee speelgelegenheden per zone. Daarnaast moet een speelplek voldoen aan enkele inrichtingsvoorwaarden. Voorwaarden die gesteld worden zijn o.a. gebruik van duurzame materialen en gescheiden plekken voor de verschillende doelgroepen. Daarnaast zijn er de basisvoorwaarden zoals o.a. veiligheid, bereikbaarheid en herkenbaarheid.

Het nieuw aan te leggen groengebied van de Iepenlaan voorziet in verschillende speelvoorzieningen voor zowel jonge als oudere kinderen.

### *Bomenbeleidsplan Uithoorn*

De gemeente heeft in 2006 een bomenbeleidsplan vastgesteld waarin wordt aangegeven hoe om te gaan met bomen. De gemeente beheert ruim 12.000 bomen, wat bovengemiddeld is in vergelijking met vergelijkbare gemeentes. Het beleid van de gemeente is gericht op het blijven van een groene, boomrijke gemeente. Op basis hiervan heeft de gemeente de volgende vier doelen opgesteld:

- versterken en ontwikkelen van het groene karakter van de gemeente Uithoorn, waarbij de kwaliteit van de bomen en de leefbaarheid van de woonomgeving uitgangspunt zijn;
- versterken en ontwikkelen van een heldere bomenstructuur van gemeentelijk niveau tot aan woonstraatniveau waarbij “de juiste boom op de juiste plek” het uitgangspunt is;
- richten van beleid, de aanleg en het beheer op de Uithoornse situatie;
- creëren van draagvlak voor de waarde(n) van bomen en bewoners van Uithoorn betrekken bij hun groene leefomgeving.

Om de doelen vorm en inhoud te geven zijn per doel uitgangspunten opgesteld. Deze zijn vervolgens uitgewerkt om de gestelde doelen om te zetten in concrete projecten en maatregelen ten behoeve van het karakter van de gemeente Uithoorn.

### *Kwaliteitsplan Openbare Ruimte 2010*

In 2004 heeft de gemeenteraad de strategische hoofdlijnen 2004-2014 vastgesteld, met daarin de volgende missie: “Uithoorn is een aantrekkelijke woongemeenschap, uniek gelegen aan de Amstel en Het Groene Hart, nabij alle grootstedelijke voorzieningen”. Het kwaliteitsplan openbare ruimte (vastgesteld op 25 februari 2010) bouwt voort op deze ambities en vertaalt deze voor het gewenste gebruik, inrichting en gebruik van de openbare ruimte. Binnen het plan zijn twee hoofdthema’s welke de richting geven voor zes typen gebieden:

- “Verblijven en ontmoeten” in de gebieden woonbuurten, dorpscentra en voorzieningengebieden, parken en natuurgebieden;
- “Bereikbaarheid en toegankelijk” voor de gebieden bedrijventerrein, de hoofdinfrastructuur en het buitengebied.

Om het beleid tastbaar te maken zijn een tweetal kwaliteitswijzers opgesteld: “inrichting en gebruik” en “beheer”. Deze waaiers geven respectievelijk 16 en 14 kwaliteitscriteria. De criteria “inrichting en gebruik” worden bekeken op drie niveaus: A/bijzonder, B/standaard en C/sober. De normen van “beheer” worden beoordeeld op de vijf landelijke (Crow) systemen, van A+ tot D.

De Iepenlaan valt onder het gebied ‘Buitengebied’. Het buitengebied in Uithoorn is ten opzichte van de andere gebieden en groot gebied, maar daarvan is maar een beperkt gedeelte ‘openbare ruimte’ in eigendom en beheer van de gemeente. De gebruikswaarde binnen het buitengebied is vooral om je van A naar B te verplaatsen. In de ambitie staan daarom de bereikbaarheid en veiligheid voor alle gebruikers voorop. Anders dan in de bebouwde kommen moet daarbij ruim rekening worden gehouden met recreatief gebruik.

Voor de belevingswaarde krijgt de openbare ruimte een standaard-inrichtingskwaliteit, met standaardmaterialen en een enkel accent. Hierbij ligt de nadruk op een duurzame en onderhoudsbare situatie. De kwaliteit moet makkelijk in stand worden gehouden.

Voor heel Uithoorn geldt dat op het gebied van beheer gestreefd wordt naar een onderhoudsniveau met een B-kwaliteit. Wat staat voor “voldoende” of “basiskwaliteit”. Op een aantal onderdelen kiest de gemeente voor een A-kwaliteit. Met name ten aanzien van schoon (zwerfvuil, graffiti en afvalbakken).

Aangezien de ambities via geplande projecten (projectontwikkeling, herinrichting en beheer) moeten worden bereikt is een aantal acties uitgezet om deze inbreng te garanderen. Het gaat om:

- het opnemen van de ambities in uitgangspunten en randvoorwaarden van projecten.
- het toetsen van de ambities door de afdeling leefomgeving. Dit houdt o.a. in dat een advies bij een plan of ontwerp wordt geschreven waarin consequenties van het ontwerp voor het realiseren van de ambities van het kwaliteitsplan, de onderhoudbaarheid en financiën van beheer en onderhoud worden aangegeven.
- het monitoren van de gerealiseerde kwaliteit, zowel voor inrichting, gebruik als beheer en onderhoud.
- Het rapporteren van de gerealiseerde kwaliteit aan het college (eens in de twee jaar).
- Het rapporteren van de gerealiseerde beheer- en onderhoudskwaliteit via de jaarrekening en paragraaf kapitaalgoederen.

## 5. RANDVOORWAARDEN

### 5.1 Inleiding

Voor elke ruimtelijke ontwikkeling geldt dat getoetst moet worden of de beoogde ontwikkeling mogelijk is gezien de milieuhygiënische aspecten en/of gebiedswaarden. Daarbij gaat het om eisen die vanuit milieutechnisch oogpunt of vanwege de aanwezigheid van bepaalde gebiedswaarden gevolgen hebben voor de situering van de beoogde functies. De randvoorwaarden zijn getoetst in het kader van het voorontwerpbestemmingsplan, waarbij het totale plangebied van de Iepenlaan is meegenomen. Aan de hand van deze resultaten is gekeken of er voor de uitwerking van Iepenlaan deelgebied 1 verder onderzoek noodzakelijk is. Hieronder komen alle milieuhygiënische aspecten en de gebiedswaarden aanbod. Eerst voor het gehele plangebied en daaronder een toespitsing op deelgebied 1.

In dit hoofdstuk komen alle milieuhygiënische aspecten en de gebiedswaarden aanbod.

### 5.2 Archeologie

In 2010 heeft de gemeente het beleid 'Archeologiebeleid voor de gemeenten Uithoorn' vastgesteld. Met de archeologische beleidsadvieskaart heeft gemeente Uithoorn een instrument in handen op basis waarvan zij op een verantwoorde manier met haar bodemarchief kan omgaan. De gemeente wil indien wenselijk gemotiveerd van de landelijke richtlijnen af kunnen wijken en een eigen visie op het archeologisch landschap ontwikkelen.



**Afbeelding 13 Uitsnede archeologische beleidskaart**

Het beleid is gericht op een viertal gebieden, te weten ontginningsassen, gebieden met hoge verwachting, middelhoge verwachting en lage verwachting. Voor ieder gebied wordt een doelstelling gegeven en voorwaarde voor behoud. De doelstelling is voor ieder gebied gelijk

'Behoud in huidige staat van eventuele resten'. De voorwaarde verschillen. Wanneer niet voldaan wordt aan de voorwaarde dan zijn de vervolg stappen daarna beschreven. Het gebied van de Iepenlaan valt binnen het gebied met een lage verwachting. Het onderstaande staat over deze gebieden beschreven.

### *Lage verwachting*

Bij plangebieden groter dan 5 hectare mogen geen bodemingrepen plaatsvinden dieper dan 30 cm onder maaiveld. Indien niet aan deze voorwaarde wordt voldaan dient bij planvorming en voorafgaand aan vergunningverlening vroegtijdig archeologisch onderzoek te worden uitgevoerd. Gestreefd dient te worden naar inpassing van terreinen met archeologische waarden.

### *Bureauonderzoek*

In opdracht van Aeres Milieu te Roermond heeft ADC ArcheoProjecten een bureauonderzoek<sup>1</sup> uitgevoerd voor het plangebied Iepenlaan. Bepaald is of bij de voorgenomen activiteiten de kans bestaat dat archeologische resten in de ondergrond worden aangetast.

Op basis van het bureauonderzoek werd de volgende gespecificeerde verwachting opgesteld. De ondergrond van het plangebied bestaat uit wad- en kwelderafzettingen (Laagpakket van Wormer binnen Naaldwijk Formatie). Deze zijn afgezet in het Neolithicum en/of de Bronstijd. In theorie kunnen hier resten uit deze perioden aanwezig zijn. In het onderzoeksgebied zijn echter geen vondsten bekend. Mogelijk waren geen bewoonbare kreekruigen aanwezig. De kans op het aantreffen van vindplaatsen is dan ook klein.

In de periode IJzertijd t/m de Vroege Middeleeuwen bevond zich ter plaatse van het onderzoeksgebied uitgestrekte veenmoerassen. In de Late Middeleeuwen werd het gebied ontgonnen. De ontginningen leidden tot inklinking en oxidatie van het veen. Hierdoor daalde het maaiveld en ontstonden meren die door oevererosie aaneengroeiden tot uitgestrekte veenplassen, zoals het Legmeer. Vanwege het ontbreken van veen is de kans op de aanwezigheid van archeologische resten uit deze periode nihil.

In 1874 werd een ringdijk aangelegd, onderdeel van de Stelling van Amsterdam, en 1876 werd het gebied drooggelegd, waarna het opnieuw werd ontgonnen. Op de boerderij aan de Vuurlijn 36 na was het plangebied onbebouwd en bestond het uit langgerekte percelen met een agrarisch grondgebruik. Resten van bebouwing zijn daarom niet te verwachten.

In de jaren '60 werd de huidige Iepenlaan aangelegd en werden aan weerszijden van deze weg woningen en glasopstanden gebouwd. Aangenomen mag worden dat door grondverzet de bodem is geroerd.

ADC ArcheoProjecten adviseert om het terrein vrij te geven voor de voorgenomen ontwikkeling. Het is echter niet volledig uit te sluiten dat binnen het onderzochte gebied toch nog archeologische resten voorkomen. Het verdient daarom aanbeveling om de uitvoerder van het grondwerk te wijzen op de plicht archeologische vondsten te melden bij de bevoegde overheid, zoals aangegeven in artikel 53 van de Monumentenwet.

### *Deelgebied 1*

Voor het gehele plangebied Iepenlaan wordt geadviseerd het terrein vrij te geven. Voor het deelgebied 1 hoeft zodoende ook geen archeologisch onderzoek voor uitgevoerd te worden. Wel is ook hier de aanbeveling om de uitvoerder van het grondwerk te wijzen op de plicht archeologische vondsten te melden bij de bevoegde overheid, zoals aangegeven in artikel 53 van de Monumentenwet.

---

<sup>1</sup> ADC ArcheoProjecten, Iepenlaan, De Kwakel (gemeente Uithoorn, een Bureauonderzoek, 13-04-2012, referentienummer 3053)

## 5.3 Bedrijf en milieuzonering

In de uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' van maart 2009 van het VNG zijn afstanden opgenomen die een richtlijn zijn betreffende aan te houden afstanden tussen bedrijven en gevoelige objecten. De afstanden zijn afhankelijk van het type bedrijf en de omgeving. Geluid is voor de te hanteren afstanden van milieubelastende activiteiten veelal bepalend. Het gebied rond de Iepenlaan kan, met de behoorde ontwikkeling, aangemerkt worden als een gemengd gebied.

Binnen een straal van 1.500 meter van de Iepenlaan zijn de volgende typen bedrijven gevestigd. Zo blijkt uit het onderzoek dat is uitgevoerd door Cauberg-Huijgen<sup>2</sup>.

Type bedrijf	Richtafstand tot omgevingstype gemengd gebied (m)
Tuinbouw, kassen met een zonder verwarming	10
Dienstverlening tuin- en akkerbouw	30
Uitgeverijen	0
Bouwbedrijven	50
Handel/reparatie van auto's e.d.	30
Scheepswerf	100
Tankstation met LPG	100
Groothandel in akkerbouwproducten	30
Groothandel in bloemen en planten	10
Groothandel n.e.g.	30
Detailhandel	0
Horeca	0
Transportbedrijven	30
Financiële instellingen	0
Overige zakelijke dienstverlening	0

De meeste bedrijven zijn gelegen op een afstand verder dan de richtafstandentabel die het VNG aangeeft. De aanwezigheid van deze bedrijven heeft geen invloed op de beoogde ontwikkeling.

Tot de in de directe omgeving gelegen kassen moet een minimale afstanden van 10 meter worden aangehouden om te voldoen aan de richtafstanden zoals deze is opgenomen in de 'Bedrijven en milieuzonering' van het VNG. Op basis van de informatie vanuit het stedenbouwkundig programma van eisen wordt hieraan voldaan.

### Deelgebied 1

Voor deelgebied 1 geldt ook dat de aanwezigheid van de in de omgeving liggende bedrijven geen invloed hebben op de beoogde ontwikkeling.

## 5.4 Bodemkwaliteit

Op grond van artikel 3.1.6 lid 2 van het Besluit ruimtelijke ordening (2008) moet een bodemonderzoek worden verricht om de realiseerbaarheid van een (bestemmings)wijziging te beoordelen. Voor alle bestemmingen waar een functiewijziging of een herinrichting mogelijk is moet ten minste een verkennend bodemonderzoek worden verricht.

Aeres Milieu in de periode januari-april 2012 een vooronderzoek<sup>3</sup> uitgevoerd conform NEN5725 voor plangebied Iepenlaan te Uithoorn.

<sup>2</sup> Cauberg-Huygen raadgevende ingenieurs bv, Iepenlaan te Uithoorn, Quick scans geluid, luchtkwaliteit, externe veiligheid en bedrijven en milieuzonering, 22 maart 2012, referentienummer: 20101837-02



Uit het dossieronderzoek en de globale veldinspectie zijn diverse aanwijzingen naar voor gekomen welke duiden op bodembedreigende activiteiten of de (voormalige) aanwezigheid van bronnen voor bodemverontreiniging.

Gebaseerd op de verzamelde gegevens uit het vooronderzoek dient het plangebied grotendeels als verdacht aangemerkt te worden i.v.m. de aanwezigheid van glastuinbouw op de percelen. De woonpercelen worden op basis van de verkregen informatie als onverdacht beschouwd. Binnen het plangebied zijn diverse verdachte deellocaties aanwezig, die separaat onderzocht dienen te worden.

Bij de (voormalige) glastuinbouwkassen heeft opslag en aanmaak met bestrijdingsmiddelen en vloeibare meststoffen plaatsgevonden. Binnen het plangebied zijn mogelijk nog (olie of diesel) tank(s) aanwezig.

Het onderzoeksvoorstel voor het uitvoeren van het verkennend bodemonderzoek dient vooraf voorgelegd en goedgekeurd te worden door het bevoegd gezag (gemeente Uithoorn). Voorts zijn tijdens dit vooronderzoek aanwijzingen naar voor gekomen met betrekking tot het gebruik van asbestverdacht materiaal binnen het plangebied. De asbestverdachte materialen zijn terug te vinden in de kassen, in het ketelhuis, als beschoeiing van een sloot of als dakbedekking. Voorafgaand aan de sloop van de gebouwen binnen het plangebied wordt aangeraden een asbestinventarisatie uit te laten voeren.

Als bij het verkennend bodemonderzoek of een asbestinventarisatie aanwijzingen naar voren komen dat er mogelijk sprake is van asbest in de bodem, is het uitvoeren van een asbestonderzoek conform NEN 5707 noodzakelijk.

Binnen het plangebied zijn diverse sloten/watergangen aanwezig. Als hierin en in de directe omgeving graafwerkzaamheden plaatsvinden, dient de waterbodem onderzocht te worden. Het waterbodemonderzoek dient uitgevoerd te worden conform de onderzoeksnorm NEN 5720. Voor het hergebruik van bodem en baggerspecie als bodem is het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. De toepassing hiervan dient bij het bevoegd gezag (gemeente Uithoorn) gemeld te worden.

### *Deelgebied 1*

Voor de percelen waarvoor een koopovereenkomst is gesloten en meegenomen worden in onderhavig bestemmingsplan is een vervolg onderzoek voor uitgevoerd.

#### **Percelen Iepenlaan 17, 21, 24, 28, 41 en 43**

Voor de percelen van Iepenlaan 17, 21, 24, 28, 41 en 43 is door 'Grondslag' een vervolg onderzoek<sup>4</sup> uitgevoerd. Het gehele onderzoek is toegevoegd aan de bijlage van de toelichting.

Op alle drie de locaties is de gestelde hypothese, dat ter plaatse verontreinigingen worden verwacht aan metalen, PAK en/of OCB's bevestigd. Op sommige locaties is een zwaardere vervuiling geconstateerd. Geadviseerd wordt om op sommige locaties nader onderzoek te doen, naar de ernst van de vervuiling. Ter plaatse van Iepenlaan 17, 21 is ter plaatse van een slootdemping een asbest schot aangetroffen. Aanbevolen wordt om ter plaatse een nader asbest onderzoek uit te voeren om vast te stellen of het asbestmateriaal een verontreiniging van de bodem heeft veroorzaakt. Gezien de plaatselijke vervuilingen wordt het onderstaande aangegeven met betrekking tot het toekomstige gebruik van de onderzochte percelen. Daarnaast is ook aangegeven welke acties er nog

<sup>3</sup> Aeres Milieu B.V., Vooronderzoek Plangebied Iepenlaan Uithoorn, 27 april 2012, Projectnr. AM10359

<sup>4</sup> Grondslag bodemkwaliteitsbureau, Verkennend (water)bodemonderzoek Iepenlaan 17, 21, 24, 28, 41 en 43 te De Kwakel, 17 september 2012, refnr. 19654.

voor vaststelling van het bestemmingsplan uitgevoerd moeten worden. Deze acties zijn aangegeven door de gemeente.

#### Iepenlaan 17 en 21

Met uitzondering van de sterke nikkel verontreiniging in het grondwater ter plaatse van peilbuis 50, het aantreffen van een asbest verdacht schoot in de bodem ter plaatse van een slootdemping en het aantreffen van een tweetal asbestbeschoeiingen en één asbesthoudend schot in een tweetal sloten kan een uitspraak worden gedaan of de kwaliteit van de bodem voldoet aan de toekomstige bestemming. Op basis van de toetsing van de grond resultaten aan de rekenregels uit het Besluit Bodemkwaliteit blijkt dat in veel mengmonsters van de bovengrond en incidenteel ondergrond voor een aantal metalen en incidenteel door PAK over het gehele perceel de maximale waarden Wonen worden overschreden. In één geval wordt in het bovengrond mengmonster ter plaatse van het erfdeel voor het gehalte kwik de maximale waarde Industrie overschreden. Het gemeten gehalte kwik is echter gelijk aan de grenswaarde tussen klasse Industrie en niet toepasbaar. De locatie voldoet derhalve over het algemeen niet aan de bestemming Wonen.

#### *Actie:*

- *Onderzocht dient te worden of de hoeveelheid aanwezige asbest tot een ernstige bodemverontreiniging kan hebben geleid. Indien ja, dan is een nader onderzoek noodzakelijk.*
- *Ter plaatse van peilbuis 50 is nikkel sterk verhoogd aangetoond, het grondwater dient hier nogmaals bemonsterd en geanalyseerd te worden op nikkel.*

Er zijn ons inziens, met uitzondering van de hierboven aangegeven aandachtspunten, geen beperkingen voor het toekomstig gebruik (wonen met tuin en groen) omdat het aannemelijk is dat de aangetroffen lichte verhogingen geen humane risico's vormen. Dit besluit blijft echter wel een beleidsmatige afweging van de gemeente zelf. De gemeente Uithoorn bevestigt dit.

#### Iepenlaan 41 en 43

Op basis van de toetsing van de grond resultaten aan de rekenregels uit het Besluit Bodemkwaliteit blijkt dat, met uitzondering van een incidenteel mengmonster, de maximale waarden Wonen niet wordt overschreden. De locatie voldoet derhalve over het algemeen aan de bestemming Wonen.

#### *Actie:*

- *De sliblaag in vak I is beoordeeld als sterk verontreinigd dit wordt veroorzaakt door barium zink. Nagegaan moet worden wat het prijsverschil is tussen afvoer en nader onderzoek.*

Er zijn ons inziens geen beperkingen voor het toekomstig gebruik (wonen met tuin en groen) omdat het aannemelijk is dat de aangetroffen lichte verhogingen geen humane risico's vormen. Dit besluit blijft echter wel een beleidsmatige afweging van de gemeente zelf. De gemeente Uithoorn bevestigt dit.

#### Iepenlaan 24 en 28

Met uitzondering van het aantreffen van een olieverontreiniging in de grond en het grondwater ter plaatse van de voormalige bovengrondse olietank, een matige en sterke verhoging aan zink en koper in de bovengrond ter plaatse van slootdemping II, het niet volledig onderzocht zijn van slootdemping I en als laatst het aantreffen van asbestbeschoeiing in een sloot kan een uitspraak worden gedaan of de kwaliteit van de bodem voldoet aan de toekomstige bestemming. Op basis van de toetsing van de grond resultaten aan de rekenregels uit het Besluit Bodemkwaliteit blijkt dat in een aantal mengmonsters van de bovengrond en incidenteel ondergrond voor een aantal metalen en incidenteel door PAK en minerale olie over het gehele perceel de maximale waarden Wonen worden overschreden. De locatie voldoet derhalve over het algemeen niet aan de bestemming Wonen. De twee lichte verhogingen aan minerale olie worden deels door een oliesoort en deels door humuszuren veroorzaakt. Eveneens zijn zintuiglijk geen waarnemingen gedaan in het opgeboorde materiaal die duiden op een olieverontreiniging.

**Actie:**

- *De olieverontreiniging dient volledig verwijderd te worden. Nader onderzoek naar ernst en omvang dient na sloop plaats te vinden.*
- *In slootdemping II dient de verontreiniging van de koper en zink verontreiniging verder onderzocht te worden naar ernst en omvang.*
- *Het niet onderzochte gedeelte bij slootdemping I dient onderzocht te worden.*
- *In sloot vak III onderzoeken of de beschoeiing tot een waterboderverontreiniging kan hebben geleid.*
- *Asbest dient voorafgaand aan de herinrichting te worden gesaneerd door een erkend bedrijf.*

De eigenaar van Iepenlaan 28 was niet in de mogelijkheid om op kort termijn, voor vaststelling van het bestemmingsplan, nader bodemonderzoek uit te voeren. De percelen behorende bij Iepenlaan 28 krijgen een eigen planologische procedure. De hier boven genoemde actiepunten worden verwerkt in het bestemmingsplan van Iepenlaan 28.

Er zijn ons inziens, met uitzondering van de hierboven aangegeven aandachtspunten, geen beperkingen voor het toekomstig gebruik (wonen met tuin en groen) omdat het aannemelijk is dat de aangetroffen lichte verhogingen geen humane risico's vormen. Dit besluit blijft echter wel een beleidsmatige afweging van de gemeente zelf. De gemeente Uithoorn bevestigt dit.

**Perceel Iepenlaan 47**

Voor de Iepenlaan 47 heeft CSO Adviesbureau een eindsituatie-bodemonderzoek<sup>5</sup> conform de NEN 5740 uitgevoerd. Het gehele onderzoek is toegevoegd aan de bijlage.

De belangrijkste bevindingen uit het onderzoek zijn hieronder weergegeven:

- Tijdens het veldonderzoek zijn plaatselijk enkele plasticresten en sporen glas aangetroffen. Verder zijn tijdens het veldwerk geen waarnemingen gedaan die duiden op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.
- Tijdens het veldwerk is specifiek aandacht besteed aan de aanwezigheid van asbest in en op de bodem.
- Tijdens de werkzaamheden is geen asbestverdacht materiaal waargenomen.
- Ter plaatse van deellocatie A (olie-opslag en aanmaak bestrijdingsmiddelen) zijn analytisch in de grond geen parameters in verhoogde gehalten aangetroffen. In het grondwater is een licht verhoogd gehalte naftaleen aangetroffen.
- Ter plaatse van deellocatie B (olie-opslag) zijn analytisch in zowel de grond als het grondwater geen parameters in verhoogde gehalten aangetroffen.

De hypothese dat het terrein verdacht is ten aanzien van bodemverontreiniging wordt aanvaard. Het aangetoonde licht verhoogde naftaleengehalte in het grondwater van deellocatie A brengt echter geen onaanvaardbare risico's met zich mee. De eindsituatie van de bodemkwaliteit is hiermee vastgesteld. De bodembedreigende bedrijfsactiviteiten hebben geen (noemenswaardige) nadelige invloed gehad op de milieuhygiënische bodemkwaliteit en er bestaat dan ook geen aanleiding tot vervolgonderzoek of saneringsmaatregelen.

Naar aanleiding van de bovenstaande bodemonderzoeken per adres, is voor Iepenlaan 21 en 43 nader bodemonderzoek uitgevoerd. Hieronder de resultaten van de onderzoeken.

**Herbemonstering Iepenlaan 21**

Tijdens het verkennend (water)bodem onderzoek is bij perceel Iepenlaan 21, ter plaatse van peilbuis 50 een sterke verhoging aan nikkel gemeten. Om meer duidelijkheid te verkrijgen over de grondwaterkwaliteit aan nikkel heeft herbemonstering plaats gevonden. Dit onderzoek is

---

<sup>5</sup> Centraal Bodemkundig Bureau, Eindsituatiebodemonderzoek locatie Iepenlaan 47 te Kwakel, 25 juni 2012, refnr.:12M271.1

uitgevoerd door bodemkwaliteitsbureau 'Grondslag'<sup>6</sup>. Uit de resultaten van de herbemonstering van het grondwater uit peilbuis 50 blijkt dat de sterke verhoging aan nikkel niet is bevestigd. Er is geen verhoging aan nikkel meer aangetoond in het grondwater ter plaatse. Er is derhalve geen aanleiding tot het uitvoeren van een aanvullend onderzoek.

### **Aanvullend onderzoek Iepenlaan 43**

Tijdens het verkennend (water)bodem onderzoek is de sliblaag van watergang VAK I beoordeeld als sterk verontreinigd bij toepassen op landbodem. Dit wordt veroorzaakt door de metalen barium en zink. Het doel van het aanvullend onderzoek is om meer inzicht te verkrijgen in de verontreinigingssituatie van de sliblaag ter plaatse. Dit onderzoek is uitgevoerd door bodemkwaliteitsbureau 'Grondslag'<sup>7</sup>. Uit de resultaten blijkt dat binnen de watergang VAK I geen kwaliteitsverschillen zijn in de waterbodem waardoor verder uitkartering van de sterke verhogingen aan zink en/of barium niet zinvol wordt geacht. De gehele waterbodem van VAK I is niet verspreidbaar op het aangrenzend perceel en toepasbaar op de landbodem. Indien de waterbodem uitgebaggerd gaat worden dient het vrijkomend baggermateriaal te worden aangeboden aan een erkende verwerker met een klasse B depot of toepassing in een oppervlaktewater die is aangemerkt als klasse B.

In het bodemonderzoek van Iepenlaan 17 en 21 kwam als actiepoint naar boven 'dat onderzocht dient te worden of *de hoeveelheid aanwezige asbest tot een ernstige bodemverontreiniging kan hebben geleid. Indien ja, dan is een nader onderzoek noodzakelijk*'. De bodemdeskundige van de gemeente Uithoorn is ter plaatse gaan kijken. Het asbest betrof één plaat die in de sloot was neergezet. Deze asbestplaat is nog intact en zal verwijderd worden.

### ***Conclusie***

Uit bovenstaande onderzoeken kan geconcludeerd worden dat er geen beperkingen zijn voor het toekomstig gebruik. Nader onderzoek is zodoende niet noodzakelijk.

## **5.5 Externe veiligheid**

Bij externe veiligheid gaat het om de gevaren voor de directe omgeving in het geval dat er iets mis gaat tijdens de productie, het behandelen of het vervoer van gevaarlijke stoffen. De verbonden risico's moeten binnen de perken blijven. Hiervoor worden normstellingen gehanteerd:

- Het plaatsgebonden risico is vooral gericht op de te realiseren basisveiligheid voor burgers;
- het groepsrisico stelt beperkingen aan de maatschappelijke ontwrichting als gevolg van calamiteiten met gevaarlijke stoffen. In het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (BEVI) is vastgelegd dat voor iedere toename in het groepsrisico een verantwoordingsplicht geldt, ongeacht of er door de wijziging een norm wordt overschreden.

Op basis van de  $10^{-6}$  contour uit de BEVI is bebouwing niet toegestaan:

- Rond inrichtingen waarin opslag/verwerking van gevaarlijke stoffen plaatsvindt;
- langs transportroutes (weg, spoor, water, buisleiding) waarover gevaarlijke stoffen worden vervoerd.

Gevaarlijke stoffen die worden vervoerd over de weg, het spoor, het water of per buisleiding leiden tot knelpunten voor het plaatsgebonden risico indien er langs de transportassen een  $10^{-6}$  contour ligt. Indien er een bestemming is gepland binnen de zone dient verantwoording te worden opgesteld voor het groepsrisico.

<sup>6</sup> Grondslag bodemkwaliteitsbureau, Resultaten herbemonstering grondwater peilbuis 50, 25 oktober 2012, refnr.:19654-A

<sup>7</sup> Grondslag bodemkwaliteitsbureau, Resultaten aanvullend bodemwateronderzoek VAK I, 25 oktober 2012, refnr.: 19654-B

In het kader van externe veiligheid heeft Cauberg-Huygen<sup>8</sup> een onderzoek uitgevoerd. Hieronder de conclusie uit het onderzoek.

#### *Transport over de weg*

Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van de Risicokaart en de jaarintensiteiten vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg van Rijkswaterstaat. Op basis van de Risicokaart en de informatie van Rijkswaterstaat blijkt dat er geen transport van gevaarlijke stoffen over de N201 plaatsvindt.

#### *Transport per buisleiding*

Het plangebied bevindt zich niet binnen het invloedgebied van buisleidingen waarvoor in het kader van de externe veiligheid rekening mee dient te worden gehouden.

#### *Transport over het spoor*

Uit de risicoatlas blijkt dat in de omgeving van de Iepenlaan te Uithoorn zich geen sporen bevinden waarover vervoer van gevaarlijke stoffen plaatsvindt.

#### *Bedrijven*

Het plangebied ligt buiten het invloedgebied van het LPG-tankstation aan de Vuurlijn in De Kwakel. Volgens de risicokaart bevinden er zich geen andere risicovolle bedrijven in de omgeving van de Iepenlaan.

#### *Hoogspanningskabels*

De magnetische velden in de buurt van hoogspanningslijnen kunnen invloed hebben op de gezondheid. Vanwege de (mogelijke) gezondheidseffecten voert het ministerie van VROM voorzorgsbeleid uit. Op basis van de Netkaart hoogspanningsleidingen bevindt het plangebied zich niet binnen het invloedgebied van hoogspanningsleidingen.

#### *Conclusie Externe veiligheid*

Uit de risicoscan externe veiligheid blijkt dat er geen veiligheidsrisico's te verwachten zijn op het gebied van het gevaarlijk transport over weg, buisleidingen, spoor, bedrijven en hoogspanningskabels. Deze aspecten vormen geen belemmering voor de ontwikkelingen van het plangebied.

#### *Deelgebied 1*

Uit het onderzoek van Cauberg-Huygen komt naar voren dat het aspect externe veiligheid geen belemmeringen vormt voor de ontwikkeling van het totale plangebied van de Iepenlaan. Zodoende vormt dit ook geen belemmering voor deelgebied 1.

## 5.6 Flora en fauna

### *Flora- en faunawet*

De bescherming van plant- en diersoorten is sinds 1 april 2002 in de Flora- en faunawet geregeld. Het doel van deze wet is het in stand houden en beschermen van in het wild voorkomende plant- en diersoorten. De wet kent zowel verbodsbepalingen als een zorgplicht. De verbodsbepalingen zijn gebaseerd op het principe "nee, tenzij". Dat betekent dat alle schadelijke handelingen ten aanzien van beschermde plant- en diersoorten in principe verboden zijn. Voor verschillende categorieën soorten en verschillende activiteiten zijn vrijstellingen of ontheffingen van deze verbodsbepalingen mogelijk. Naast de verbodsbepalingen geldt de zorgplicht ten aanzien van alle in het wild levende plant- en diersoorten. Deze zorgplicht geldt altijd.

---

<sup>8</sup> Cauberg-Huygen raadgevende ingenieurs bv, Iepenlaan te Uithoorn, Quick scans geluid, luchtkwaliteit, externe veiligheid en bedrijven en milieuzonering, 22 maart 2012, referentienummer: 20101837-02

### *Algemene Maatregel van Bestuur*

De Minister van Landbouw, Natuur en Visserij heeft door een Algemene Maatregel van Bestuur de regelgeving rond de Flora en faunawet aangepast, zodat de werking van de wet eenvoudiger wordt. Het belangrijkste gevolg is dat de procedures bij ruimtelijke ingrepen en bij bestendig gebruik en beheer aanzienlijk eenvoudiger worden. Voor de meest algemene soorten is er een vrijstelling van de verbodsbepalingen gekomen. De interpretatie van een aantal artikelen is, mede vanwege het ontbreken van Jurisprudentie, nog niet op alle onderdelen geheel helder.

Bij het toepassen van de Flora- en faunawet wordt voortaan een onderscheid gemaakt in drie categorieën van beschermende soorten:

1. *De algemene beschermde soorten;*  
Hiervoor geldt ten aanzien van activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en bestendig gebruik en beheer een vrijstelling zonder nadere voorwaarden. Ontheffing ten behoeve van andere activiteiten kan worden verleend voor het verjagen, verontrusten, verstoren en onopzettelijk doden van deze groep soorten, mits de gunstige staat van instandhouding niet in geding is. De zorgplicht blijft van kracht.
2. *De in Nederland als bedreigt beschouwde soorten;*  
Hiervoor geldt een strikter beschermingsregime. Vrijstelling geldt als op basis van een goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt. Ontheffing kan worden verleend als geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.
3. *De strikt beschermde soorten;*  
Hieronder vallen alle vogel- plant- en diersoorten die vermeld staan in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of bij Algemene Maatregel van Bestuur zijn aangewezen. Hiervoor kan geen vrijstelling of ontheffing worden verleend voor verstoring.

Voor bestendig gebruik en beheer geldt ook voor deze soorten een vrijstelling ten aanzien van de verbodsbepalingen, onder voorwaarde dat gewerkt wordt op basis van een door de minister goedgekeurde gedragscode. Bij ruimtelijke ingrepen is altijd een ontheffing voor het overtreden van verbodsbepalingen nodig.

Naaste deze drie categorieën is er een zeldzame kleine categorie van zeldzame soorten, die voorkomen op de Bijlage II van de Habitatrichtlijn, maar niet beschermd zijn op grond van de Flora en faunawet. Derhalve bestaat er geen noodzaak of mogelijkheid om ontheffing te vragen voor ingrepen die deze soorten kunnen beïnvloeden. Deze soorten zijn echter beschermd in de Speciale Beschermingszones, die ten behoeve van deze soorten zijn ingesteld. Voor het plegen van ingrepen in zulke gebieden geldt altijd het afwegingskader van de Habitatrichtlijn.

### *Natura 2000*

In de Natura 2000 staat onder andere de Vogelrichtlijn aangegeven. De Vogelrichtlijn heeft het doel om alle in het wild levende vogels en hun habitats op het grondgebied van de Europese Unie te beschermen en te beheren. Hiervoor zijn onder meer speciale beschermingszones aangewezen. Ook is het verplicht om passende maatregelen te nemen om de kwaliteit van de leefgebieden niet te laten verslechteren. Verder mogen er geen storende factoren in gebieden optreden die negatieve gevolgen hebben op het voortbestaan van de vogelsoorten die door de Vogelrichtlijn worden beschermd.

Naast de Vogelrichtlijn staat in de Natura 2000 tevens de Habitatrichtlijn aangegeven. Deze richtlijn heeft tot doel de instandhouding van natuurlijke habitats en wilde flora en fauna.

De richtlijn is mede bedoeld voor het realiseren van een Europees ecologisch netwerk dat gericht is op de instandhouding van een groot aantal bedreigde habitats en soorten op Europees niveau. Het is van belang om bij ruimtelijke planvorming vooraf te onderzoeken of en welke diersoorten er voorkomen, wat hun beschermingsstatus is en wat de effecten zijn van de ingreep op het voortbestaan van de gevonden soorten.

Binnen Uithoorn zijn geen Natura 2000 gebieden.

### *Natuurbeschermingswet*

De Natuurbeschermingswet is sinds eind 2005 van kracht. Middels deze wet zijn verschillende gebieden in Nederland beschermd vanwege de aanwezigheid van flora en fauna. Het doel van de Natuurbeschermingswet is het beschermen en in stand houden van bijzondere gebieden in Nederland. De beschermde gebieden die onder Natura 2000 zijn aangewezen vallen onder de Natuurbeschermingswet.

Indien een plan negatieve gevolgen heeft of kan hebben is een vergunning noodzakelijk. Hierbij geldt eveneens het “nee, tenzij principe”. Ook als de ingreep in de omgeving van een beschermd gebied plaats vindt moet de externe werking worden onderzocht.

### *Quickscan flora- en fauna*

Door Aeres Milieu is een quickscan flora en fauna<sup>9</sup> uitgevoerd.

#### **Resultaten beleidsinventarisatie**

Het plangebied bevindt zich op circa 5 km van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS); dit is een te grote afstand om effecten op de EHS te verwachten. Het plangebied bevindt zich wel in het Nationaal Landschap ‘Stelling van Amsterdam’. Na de ingreep zal de hoeveelheid groengebied toenemen, waardoor de beschermde soorten in het gebied meer ruimte krijgen.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied is ‘Nieuwkoopse Plassen & De Haeck’, ligt op circa 9 km ten zuiden van het plangebied. Natura 2000 gebied ‘Kennemerland Zuid’ is gelegen op ongeveer 17,5 km ten westen van het plangebied. Andere beschermde natuurgebieden bevinden zich op grotere afstand. Deze afstanden zijn te groot om directe effecten door geluid of visuele hinder op de daar aanwezige soorten en habitats te mogen verwachten.

#### **Resultaten veldinventarisatie**

##### Vleermuizen

De meeste woningen in het plangebied hebben holten die dienst kunnen doen als zomer-, kraam-winter- of najaarsverblijf van verschillende soorten vleermuizen. Meerdere woningen hebben overstekende hoekpannen, waar(onder)langs vleermuizen de spouw kunnen bereiken. Daarnaast heeft het woonhuis op Iepenlaan 15 een kierende boeiboord. De woningen in het plangebied kunnen dus vleermuisverblijven bevatten. De te slopen kassen en de daarbij behorende (grotendeels uit staal opgetrokken) loodsen zijn echter ongeschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. Wanneer bestaande woningen gesloopt worden, dient naderonderzoek uitgevoerd te worden.

##### Overige zoogdieren

Sporen, wissels, uitwerpselen etc. van zoogdieren, die behoren tot de categorieën ‘streng beschermde soorten’ of ‘overige soorten’ zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Voor enkele zoogdieren en amfibieën uit de categorie ‘algemeen beschermde soorten’ zal de omvorming van het kassengebied inhouden dat het foerageergebied tijdelijk zal verdwijnen. Holen en individuen van algemeen voorkomende zoogdieren en amfibieën worden mogelijk verstoord of vernietigd. Na de werkzaamheden zal de hoeveelheid habitat voor deze soorten, en meer bijzondere soorten echter fors toenemen.

##### Vogels

Tijdens het veldbezoek werden in en rond het plangebied de volgende vogelsoorten waargenomen: merel, koolmees, heggenmus, ekster en soepeend. Van de vogels waarvan Dienst Regelingen (2009b) het nest jaarrond als een vaste rust- en verblijfplaats beschouwt, broeden mogelijk de huismus en de gierzwaluw onder de pannen van sommige woningen. Bomen met grote nesten of uitgehakte holten zijn in het plangebied afwezig, evenals nestkasten van steenuil, kerkuil en

---

<sup>9</sup> Aeres Milieu, *Rapport flora- en fauna quick scan Iepenlaan te Uithoorn, 16 maart 2012, referentienummer: AM10359*

torenvalk. Van de vogelsoorten waarvan Dienst regelingen (2009b) een omgevingscan eist, broedt de ekster in het plangebied. Zie afbeelding 13.

Schade aan nesten van algemeen voorkomende vogels kan worden voorkomen door de vegetatie buiten het broedseizoen van de meeste vogelsoorten te verwijderen (dus buiten de periode 15 maart – 15 juli).



Afbeelding 14 met geel aangegeven het nest van de ekster

Dienst Regelingen (2009b) eist voor de ekster, de koolmees en de pimpelmees een omgevingscan. Omdat de boom met het eksternest en de mezenkasten blijven behouden, zijn er geen negatieve effecten op deze soorten te verwachten. Door de omvorming van het kassengebied in groenzone, zal de hoeveelheid (broed)habitat voor dergelijke soorten fors toenemen.

#### Planten

In het plangebied werden alleen algemeen voorkomende plantensoorten waargenomen. Er zijn geen beschermde plantensoorten waargenomen en de biotoop is daarvoor ook niet geschikt.

#### Overige beschermde soorten

Voor reptielen zijn de biotopen in het plangebied ongeschikt. In de slotjes in het plangebied is tijdens de steeknetbemonstering enkel de driedoornige stekelbaars aangetroffen. Het water in de slotjes oogt dermate verontreinigd dat amfibiesoorten en beschermde vissen hier niet te verwachten zijn.

#### Conclusie

Het grootste deel van het plangebied is nu ingericht met kassen en stalen loodslen, die plaats zullen maken voor een nieuw groengebied. De voorziene herontwikkeling van het plangebied heeft geen nadelige effecten op beschermde natuurwaarden in of rond het plangebied. Er hoeft daarom geen ontheffing op de Flora- en faunawet te worden aangevraagd.

Voor enkele zoogdieren en amfibieën zal de omvorming van het kassengebied inhouden dat het foerageergebied tijdelijk zal verdwijnen. Hoken en individuen van algemeen voorkomende zoogdieren en amfibieën worden mogelijk verstoord of vernietigd. Na de werkzaamheden zal de hoeveelheid habitat voor deze soorten, en meer bijzondere soorten, echter fors toenemen.

#### Deelgebied 1

In deelgebied 1 verdwijnen ook een aantal grote kassencomplexen en in de plaats hiervoor wordt voorzien in een nieuw groengebied. Daarmee neemt de hoeveelheid habitat aanzienlijk toe. Zodoende vormt dit ook geen belemmering voor deelgebied 1.



## 5.7 Geluid

Het plangebied ligt in de invloedssfeer van de luchthaven Schiphol en een aantal omliggende wegen. Om te kijken wat de invloed is op de ontwikkelingen is door Cauberg-Huygen<sup>10</sup> een onderzoek uitgevoerd. Voor de beoordeling van het geluid afkomstig van de luchthaven Schiphol is het Luchthavenindielingsbesluit (hierna: LIB) en de Nota Ruimte van toepassing. Voor geluid afkomstig van wegen is de Wet geluidhinder en de beleidsnota regio Amstelland-Meerlanden van toepassing. Naast bovengenoemde geluidbronnen is tevens de geluiduitstraling van omliggende bedrijven (glastuinbouw) van invloed op het plan.

### *Luchtvaartlawaaï Schiphol*

#### **Luchthavenindielingsbesluit (LIB)**

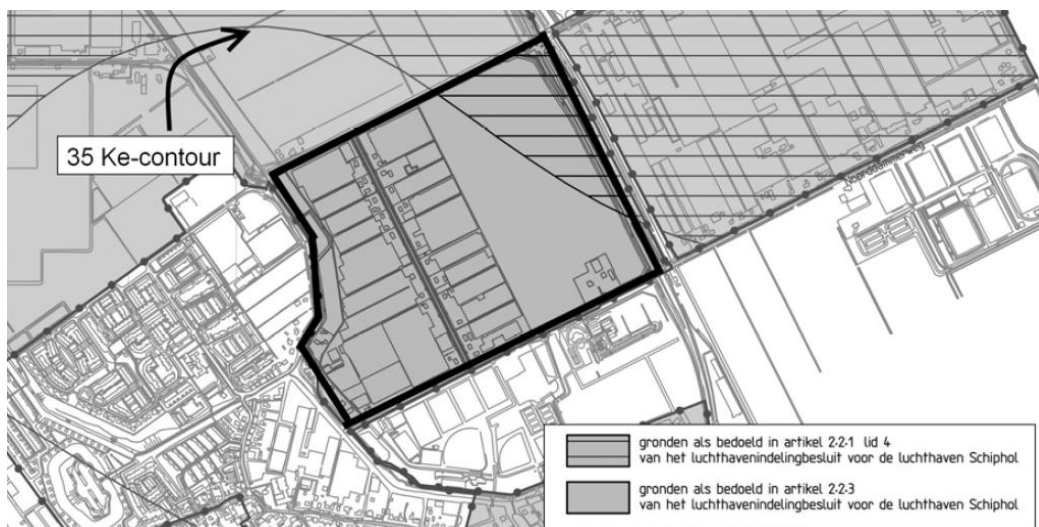
In het Luchthavenindielingsbesluit (LIB) wordt aan de hand van zogenaamde beperkingengebieden bescherming geboden tegen onder andere geluid. Voor de beperkingengebieden bevat het besluit regels omtrent het gebruik en de bestemming van de grond.

Het plangebied is gelegen in het beperkingengebied zoals dat is vastgelegd in het LIB, waarbij de 35 Ke-contour het plangebied aan de noordzijde doorkruist. Deze contour is de begrenzing van het beperkingengebied met nummer 4 uit bijlage 3B van het LIB. In dit beperkingengebied (gestreepte gebied in afbeelding 15) is conform lid 4 van artikel 2.2.1 van LIB geen bouw van woningen, woonwagens, gebouwen met een onderwijsfunctie of gebouwen met een gezondheidszorgfunctie toegestaan, behoudens bestaand gebruik.

Naast bovengenoemde beperking mag de bouwhoogten in het gehele plangebied niet meer dan 40 meter bedragen (LIB art. 2.2.2) en zijn de volgende nieuwe bestemmingen niet toegestaan (LIB art. 2.2.3):

- industrie in de voedingssector met extramurale opslag of overslag;
- viskwekerij met extramurale bassins;
- opslag of verwerking van afvalstoffen met extramurale opslag of verwerking;
- natuurreservaten en vogelreservaten;
- moerasgebieden en oppervlaktewateren groter dan 3 hectare.

In de navolgende figuur worden de van toepassing zijnde artikelen uit het LIB grafisch weergegeven. De figuur is ontleend aan het bestemmingsplan "Uithoorn landelijk gebied" (d.d. 27-01-2005).



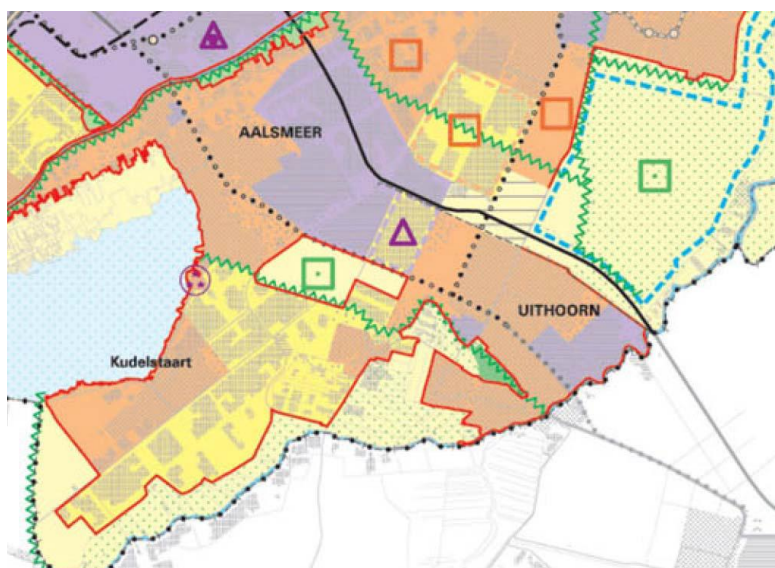
**Afbeelding 15 Beperkingen in het plangebied conform LIB (bron: bestemmingsplan "Uithoorn landelijk gebied")**

<sup>10</sup> Cauberg-Huygen raadgevende ingenieurs bv, Iepenlaan te Uithoorn, Quick scans geluid, luchtkwaliteit, externe veiligheid en bedrijven en milieuzonering, 22 maart 2012, referentienummer: 20101837-02

### Structuurvisie Mainport Amsterdam Schiphol Haarlemmermeer

De tot 13 maart 2012 geldende Nota Ruimte is vervangen door de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. In de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte zijn geen specifieke eisen met betrekking tot Schiphol opgenomen. Hiervoor wordt verwezen naar de Structuurvisie Mainport Amsterdam Schiphol Haarlemmermeer. Deze laatste structuurvisie wordt dit jaar afgerond en wordt naar verwachting deze zomer gepubliceerd.

Voor deze notitie is daarom teruggegrepen op de oude Nota Ruimte (2006) waarin voorschriften zijn opgenomen voor het gebied tussen de 35 Ke-contour en de 20 Ke-contour van Schiphol. Het volledige plangebied is gelegen binnen de 20 Ke-contour. De Nota Ruimte schrijft voor dat er geen nieuwe uitleglocaties ten behoeve van woningbouw mogen worden ontwikkeld binnen de 20 Ke-contour. Herstructurering en intensivering in bestaand bebouwd gebied is wel mogelijk. Hierbij geldt het bestaand bebouwd gebied in 2000, zoals opgenomen in het streekplan Noord-Holland-Zuid van 17 februari 2003.



**Afbeelding 16 Uitsnede Streekplan Noord-Holland Zuid**

In het streekplan wordt het plangebied benoemd als glastuinbouwgebied (donkergeel) en agrarisch gebied (lichtgeel). De grond direct aan weerszijden van de Iepenlaan is benoemd als bestaand bebouwd gebied (binnen de rode contour). Ter plaatse van de grond tussen de huidige bebouwing en de N201 is geen bestaande bebouwing opgenomen in het Streekplan. Nieuwe woningbouw is hier in principe niet mogelijk.

### Structuurvisie Noord-Holland 2040

In de Structuurvisie Noord-Holland 2040 is opgenomen dat de provincie geen nieuwe grootschalige woningbouw toestaat binnen de 20 Ke-contour, buiten de reeds bestaande bestuurlijke afspraken. In het bestaand bebouwd gebied is woningbouw (herstructurering, (vervangende) nieuwbouw en functieverandering naar woningbouw) toegestaan. Het

bestaand bebouwd gebied uit de Structuurvisie is met 65 meter naar het noorden uitgebreid ten opzichte van het bestaand bebouwd gebied uit het Streekplan uit 2003. In het noordelijk deel van het plangebied is woningbouw in principe niet mogelijk.



**Afbeelding 17 Bestaand bebouwd gebied (rood) in Structuurvisie N-H 2040**

### Conclusie luchtvaartlawaai

De plannen zoals opgenomen in het SPVE Iepenlaan worden voor wat betreft luchtvaartlawaai niet beperkt door de voorschriften uit het LIB, de Nota Ruimte en de Structuurvisie Noord-Holland 2040.

### Wegverkeerslawaai

Geluidgevoelige bestemmingen dienen te voldoen aan de Wet geluidhinder. De Wet geluidhinder kent een stelsel van grenswaarden en ten hoogst toelaatbare geluidbelastingen per geluidtype en per bron. Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, maar niet van de maximale ontheffingswaarde, kan het bevoegd gezag worden verzocht om een hogere waarde dan de voorkeursgrenswaarde vast te stellen. Bij overschrijding van de maximale ontheffingswaarde is in principe geen bouw van woningen mogelijk tenzij deze worden voorzien van dove gevels of geluidsschermen. Een onderzoek naar de grenswaarden van wegen is enkel noodzakelijk indien een plan is gelegen binnen de geluidzone van een weg.

Het plangebied is gelegen in de geluidzone van de volgende omliggende wegen:

- N201 (provinciale weg);
- Noorddammerweg;
- Iepenlaan;
- Poelweg;
- Vuurweg.

In het bestemmingsplan "Uithoorn landelijk gebied" zijn op basis van 50 dB(A)-contouren (etmaalwaarde) minimale afstanden tussen nieuwe woningen en de wegen bepaald. Binnen deze afstand is nieuwbouw van woningen enkel mogelijk indien vooraf voorzieningen getroffen worden waarmee de geluidbelasting aan de buitengevels van de woningen wordt verlaagd tot de voorkeursgrenswaarde. Onderstaande tabel geeft een overzicht.

Weg	Etmaalintensiteit	Minimale afstand weg-woning (m)
N201	29380	250 <sup>11</sup>
Noorddammerweg	7180	62
Iepenlaan	1000	12
Vuurweg	1000	12
Poelweg	1500	22

Op basis van de bovenstaande afstanden wordt geconcludeerd dat enkel voor wegverkeerslawaai afkomstig van de Noorddammerweg een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde optreedt. Dit geldt dan voor een aantal woningen aan de oostzijde van de Iepenlaan.

De geplande glastuinbouw ten noorden van het plangebied heeft extra (vracht)verkeer tot gevolg. Bij de bovengenoemde geluidbelastingen en minimale afstanden is ervan uitgegaan dat dit extra verkeer ontsloten wordt ten noorden van het plangebied via de N201. De geplande glastuinbouw heeft derhalve geen invloed op de verkeersintensiteiten op de Noorddammerweg, Iepenlaan en Poelweg.

### Conclusie wegverkeerslawaai

Voor wegverkeerslawaai afkomstig van de Noorddammerweg treedt een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde op. Dit geldt voor een aantal woningen aan de oostzijde van de Iepenlaan. Hiervoor dient een hogere waarde procedure doorlopen te worden, waarvoor een aanvullend akoestisch onderzoek noodzakelijk is. Hiermee worden de exacte geluidbelastingen op de gevels van de woningen berekend.

<sup>11</sup> De feitelijke 50 dB(A)-contour ligt op een afstand van 340 m. De wettelijke geluidzone bedraagt echter 250 m. Nieuwe ontwikkelingen buiten deze zone zijn mogelijk zonder toetsing aan de Wgh.

### *Geluid afkomstig van bedrijven*

Voor de beoordeling van geluid afkomstig van bedrijven wordt aansluiting gezocht bij de VNG-publicatie “bedrijven en milieuzonering”, editie 2009. Deze publicatie geeft per bedrijfscategorie een “veilige” afstand voor het milieuaspect geluid, de zogenaamde richtafstand. De realisatie van woningen binnen deze richtafstand is alleen gemotiveerd mogelijk indien onder andere aangetoond wordt dat de vergunde rechten van het bedrijf niet worden gefrustreerd door de komst van de woningen. De geplande glastuinbouw in het plangebied valt onder SBI-code 011, 012 en 013 uit bijlage I van de VNG-publicatie. Volgens bijlage 1, van de VNG-publicatie, bedraagt de richtafstand voor geluid 30 m in geval van omgevingstype “rustige woonwijk”. Voor dit onderwerp wordt verder verwezen naar paragraaf 5.3 ‘Bedrijf en milieuzonering’.

### *Deelgebied 1*

De conclusie van het wegverkeerslawaaï is dat door wegverkeerslawaaï afkomstig van de Noordammerweg een overschrijding optreedt van de voorkeursgrenswaarde. Dit geldt voor een aantal woningen aan de oostzijde van de Iepenlaan. Dit betreft niet de woningen die behoren tot het plangebied van deelgebied 1. Aanvullend akoestisch onderzoek is zodoende niet noodzakelijk.

## 5.7 Kabels en leidingen

Relevante kabels en leidingen voor de planologie zijn: transportleidingen voor gevaarlijke stoffen, gastransportleidingen, watertransportleidingen en rioolpersleidingen met een regionale functie en optisch vrije paden. Binnen de grenzen van het plangebied liggen geen planologisch relevante kabels en leidingen.

## 5.8 Leefomgevingskwaliteit en duurzaamheid

Om in een plangebied een prettig woon- en leefklimaat te creëren en/of te behouden is een combinatie van verschillende functies gewenst, waarbij rekening gehouden moet worden met milieu-invloeden van buitenaf en invloeden door de combinatie van functies.

Duurzaam bouwen richt zich op het zoveel mogelijk beperken van de negatieve milieueffecten en het versterken van de ecologische kwaliteiten van het stedelijk gebied. Om dit te bereiken worden drie beleidslijnen uit het Nationaal Milieu Beleidsplan gevolgd, te weten: integraal ketenbeheer, energie-extensivering en kwaliteitsbevordering. Met de eerstgenoemde wordt o.a. bedoeld het creëren van een gesloten kringloop van bouwmaterialen. Energie-extensivering moet leiden tot de vermindering van het gebruik van eindige energiebronnen. In de volgende stappen wordt naar dit doel toegewerkt:

- Het verminderen van de vraag door besparende maatregelen;
- het vergroten van het aandeel duurzame energie (zon);
- het verhogen van de efficiëntie (rendementsverbetering).

Sinds januari 1996 is de Energie Prestatie Norm (EPN) in het Bouwbesluit opgenomen. Dit is een methode om gebouwwontwerpen te toetsen aan gestelde energieprestatie-eisen, uitgedrukt in de energie prestatiecoëfficiënt (EPC). Deze coëfficiënt is uitdrukkelijk niet bedoeld om het werkelijke energieverbruik van een individuele woning nauwkeurig te voorspellen. Het daadwerkelijke optredende energiegebruik hangt namelijk ook af van aspecten zoals het bewonersgedrag van een vaak nog onbekende bewoner en de evenmin op voorhand bekende weerscondities. Bovendien is het niet de bedoeling dat de EPC ineens anders uitvalt bij verandering van bewoners, bewonersgedrag of het weer. In plaats daarvan wordt gebruik gemaakt van een gemiddeld bewonersgedrag en gemiddeld klimaatjaar. Het aanwijzen van de norm inclusief het stellen van de eis in het Bouwbesluit zorgt ervoor dat binnen gestelde randvoorwaarden een verbetering wordt bereikt van de algemene energieprestatie van nieuwe woningen in Nederland.

## 5.8 Luchtkwaliteit

De Wet Luchtkwaliteit is op 15 november 2007 in werking getreden. Met de inwerkingtreding van de Wet Luchtkwaliteit is het Besluit luchtkwaliteit 2005 komen te vervallen. Voor de verschillende stoffen zijn normen (grenswaarden) opgenomen voor de jaargemiddelde concentraties en voor dagelijkse concentraties (vierentwintiguurgemiddelde).

De Wet luchtkwaliteit voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het “Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)”. Van bepaalde projecten met getalsmatige grenzen is vastgesteld dat deze ‘niet in betekenende mate’ (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging.

In de algemene maatregel van bestuur ‘Niet in betekenende mate’ (Besluit NIBM) en de ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM) zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM. Voor de periode tussen het in werking treden van de ‘Wet luchtkwaliteit’ en het verlenen van derogatie door de EU is het begrip ‘niet in betekenende mate’ gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub>. In de Regeling NIBM is een lijst met categorieën van gevallen (inrichtingen, kantoor- en woningbouwlocaties) opgenomen die niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze gevallen kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Ook als het bevoegd gezag op een andere wijze, bijvoorbeeld door berekeningen, aannemelijk kan maken dat het geplande project NIBM bijdraagt, kan toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit achterwege blijven.

Gelet op de aard en omvang van het onderhavige bouwplan en de NIBM (Niet in Betekenende Mate)-projectgrens van woningbouwlocaties van 1.500 woningen bij één ontsluitingsweg en 3.000 woningen bij twee ontsluitingswegen, staat vast dat het onderhavige bouwplan met circa 140 nieuwbouwwoningen niet bijdraagt aan de concentraties luchtverontreinigende stoffen.

Bij besluitvorming is het dus van belang om te bepalen of een initiatief ‘niet in betekende mate’ bijdraagt aan de luchtkwaliteit. Hiervoor is door Cauberg-Huygen<sup>12</sup> een onderzoek gedaan. In het plan aan de Iepenlaan wordt de verplaatsing van kassen en de komst van woningen, overige functies en groen voorzien. Genoemde functies hebben een verkeersaantrekkende werking. Voor de berekening van het effect van het plan op de luchtkwaliteit is wat betreft het aantal verkeersbewegingen uitgegaan van kengetallen zoals deze worden gehanteerd door het CROW. Berekend is dat er 1002 motorvoertuigenbeweging per etmaal plaatsvinden. Dit aantal is gebruikt voor de berekening van de bijdrage aan de luchtkwaliteit van het plan. Er is niet gecorrigeerd voor het wegvallen van het verkeer dat werd veroorzaakt door de voormalige activiteit van de glastuinbouw, hiermee wordt uitgegaan van een worst case scenario.

Met de NIBM-tool is berekend wat de bijdrage aan de luchtkwaliteit van het verkeer is als gevolg van het plan. Uit de berekening blijkt dat bij het gehanteerde worst case scenario de bijdrage aan de luchtkwaliteit onder de 3% van de grenswaarde blijft. Het plan heeft een niet in bekende mate bijdrage aan de luchtkwaliteit.

De luchtkwaliteit zal niet of nauwelijks verslechteren als gevolg van het plan. Op grond van het bepaalde in de Wet milieubeheer is in dat geval geen onderzoek naar de luchtkwaliteit vereist.

### Deelgebied 1

Uit onderzoek, door Cauberg-Huygen, blijkt dat door de ontwikkeling van het gehele plangebied Iepenlaan de luchtkwaliteit niet of nauwelijks verslechterd. Daarom geldt ook voor deelgebied 1 dat

---

<sup>12</sup> Cauberg-Huygen raadgevende ingenieurs bv, Iepenlaan te Uithoorn, Quick scans geluid, luchtkwaliteit, externe veiligheid en bedrijven en milieuzonering, 22 maart 2012, referentienummer: 20101837-02

op grond van het bepaalde in de Wet milieubeheer in dit geval geen onderzoek naar de luchtkwaliteit vereist is.

## 5.9 Water

### *Beleid*

#### **Kaderrichtlijn Water**

De Kaderrichtlijn water is een Europese richtlijn die moet leiden tot een verbetering van de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater. De Kaderrichtlijn moet in landelijke wet- en regelgeving worden omgezet. Met de komst van de Implementatiewet EG-kaderrichtlijn water is de KRW vertaald in de Nederlandse wetgeving. De Europese Kaderrichtlijn heeft gevolgen voor de gemeente op het gebied van riolering, afkoppelen, toepassing van bouwmaterialen en het ruimtelijke beleid. Er worden ecologische en fysisch-chemische doelen geformuleerd die afhankelijk zijn van de functie van een watergang.

#### **Nationaal Waterplan**

Pijler onder het waterbeleid voor de komende jaren is het in 2009 door het kabinet vastgestelde Nationaal Waterplan.

Het Rijk streeft naar een duurzaam en klimaatbestendig waterbeheer en heeft de ambitie om de komende decennia te investeren in bescherming tegen overstromingen en in de zoetwatervoorziening. Voor een duurzaam en klimaatbestendig watersysteem is het van belang bij ruimtelijke ontwikkelingen rekening te houden met waterhuishoudkundige eisen op de korte en de lange termijn. Om een duurzaam en klimaatbestendig watersysteem te bereiken moet het water meer bepalend zijn bij de besluitvorming over grote ruimtelijke opgaven dan voorheen. De mate van bepalendheid wordt afhankelijk gesteld van, onder meer, de omvang en de aard van de ingrepen, bestaande functies, nieuwe andere ruimteclaims en de bodemgesteldheid van een gebied.

Op basis van de Wet ruimtelijke ordening heeft het Nationaal Waterplan voor de ruimtelijke aspecten de status van structuurvisie. Het Nationaal Waterplan, vervangt daarmee op onderdelen het beleid uit de Nota Ruimte. Specifiek gaat het over de gebieden die deel uitmaken van de ruimtelijke hoofdstructuur, het IJsselmeer, de Noordzee en de rivieren. Hiervoor geldt de AMvB Ruimte. Ook de bescherming van vitale functies en kwetsbare objecten is een onderwerp van nationaal belang. Hiervoor wordt een afzonderlijke AMvB opgesteld.

In de afgelopen tien jaar gaven de Vierde Nota waterhuishouding, de Commissie Waterbeheer 21ste eeuw en het Nationaal Bestuursakkoord Water een belangrijke impuls aan het waterbeheer. Dit gaat met het Nationaal Waterplan een nieuwe fase in.

#### **Provinciaal waterplan**

Het provinciaal waterplan is vastgesteld op 16 november 2009 door Provinciale Staten en geldt voor de periode 2010-2015. Het plan geeft duidelijkheid over de strategische waterdoelen tot 2040 en de acties tot 2015.

De volgende doelen worden nagestreefd:

- waarborgen van voldoende bescherming van mens, natuur en bedrijvigheid tegen overstromingsrisico's;
- zorgen dat water in balans en verantwoord benut en beleefd wordt door mens, natuur en bedrijvigheid;
- zorgen voor schoon en voldoende drinkwater;
- zorgen voor maatwerk in het Noord-Hollandse grond- en oppervlaktewatersysteem.

Een belangrijk middel voor het realiseren van deze waterdoelen is het via integrale gebiedsontwikkeling pro-actief zoeken naar kansrijke combinaties met veiligheid, economie, recreatie, landbouw, milieu, landschap, cultuur en natuur. Het Waterplan heeft voor de ruimtelijke aspecten de status van een structuurvisie op basis van de Wro.

Bij het Waterplan zijn vier uitgangspunten gehanteerd:

- Klimaatbestendig waterbeheer: waterkeringen, het watersysteem en de ruimtelijke inrichting moeten voorbereid zijn op de gevolgen van de klimaatverandering.
- Water medesturend in de ruimte: stimuleren dat water als afwegingsfactor wordt betrokken bij de besluitvorming op regionaal en lokaal niveau.
- Centraal wat moet, decentraal wat kan: minder regels, meer uitvoeringsgericht, modernisering en stroomlijning van de regels.
- Gebiedsgerichte en resultaatgerichte benadering: dit is noodzakelijk teneinde het klimaatbestendig maken van het watersysteem, de uitvoering van de Kaderrichtlijn Watermaatregelen, het vergroten van de mogelijkheden van waterrecreatie en watersport, de economische benutting van het water en het bepalen in hoeverre water sturend moet zijn in de ruimte.

Het beleid in het Waterplan is parallel opgesteld met het Milieubeleidsplan en de structuurvisie. De plannen zijn onderling afgestemd.

### **Werken aan water in en met de omgeving**

Het waterschap Amstel, Gooi en Vecht heeft drie hoofdtaken: zorg voor veiligheid achter de dijken, zorg voor voldoende water en zorg voor schoon water. Daarnaast voert AGV in zijn beheergebied taken uit die de waterschappen aanduiden als maatschappelijke neventaken. Om tot een geïntegreerde uitvoering te komen neemt AGV de uitvoering van de neventaken zo veel mogelijk mee in beleid en uitvoeringsprogramma's. In het beleid 'Werken aan water in en met de omgeving 2010-2015' is aan gegeven hoe het waterschap de komende periode met hun taken om gaat.

#### **Reguliere taken**

##### **Veiligheid**

Ingedeeld naar thema's blijft het garanderen van voldoende waterstaatkundige veiligheid voor mensen, dieren en goederen een taak waar AGV de hoogste prioriteit aan geeft. AGV zal voor primaire keringen uitwerking geven aan beleid van het Rijk voor een nieuwe normering voor overstromingskansen per dijkring, rekeninghoudend met de verwachte klimaatontwikkelingen.

##### **Voldoende water**

Het tweede hoofdthema is voldoende water: niet te weinig, maar ook niet teveel water in de polder, de boezem en in de bodem. AGV gaat de komende jaren er voor zorgen dat de nieuw vastgestelde peilen steeds daadwerkelijk binnen afzienbare tijd worden ingesteld.

##### **Schoon water**

De zorg voor schoon water is het derde hoofdthema. Het bepalende reguleringkader hiervoor is de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW). Die verplicht alle Europese lidstaten maatregelen te nemen om de ecologische en chemische kwaliteit in hun wateren te herstellen. Het waterschap richt zich hier vooral op de grotere wateren. Voor de overige wateren geldt dat AGV de waterkwaliteit op een peil brengt die de functie van het betreffende gebied optimaal ondersteunt.

##### **Afvalwater**

Vaste plaats in het schoon-waterbeleid van AGV heeft de omgang met afvalwater. AGV speelt hierin zelf een hoofdrol als zuiveraar van alle rioolwater in het gebied. Verdergaande zuiveringseisen en/of aanpassingen aan de zuiveringscapaciteit maken het nodig enkele rioolwaterzuiveringsinstallaties de komende jaren te renoveren of nieuwe te bouwen. Daarnaast blijft AGV de gemeenten adviseren bij hun rioleringsplannen en doet dat pro-actief: vanaf de start van de planvorming. Belangrijk hierbij is bevorderen van het scheiden van vuilwater en 'schone' afvalwaterstromen als regen- en grondwater, om vervolgens die laatste zoveel mogelijk nuttig te hergebruiken.

#### **Maatschappelijke (neven)taken**

Naast de hiervoor beschreven kerntaken voert AGV enkele taken uit die nauw aan het waterbeheer zijn verbonden. Op veel van deze taakvelden zijn andere overheden, instanties en maatschappelijke organisaties leidend. Gemeenschappelijke noemer voor AGV bij het oppakken en uitvoeren van deze taken is de intentie om bewoners en bezoekers een positieve beleving van water en het

waterbeheer te geven met als boodschap: water is (ook) om van te genieten. De neventaken die AGV uitvoert zijn op het gebied van vaarwegbeheer, recreatief medegebruik, natuurwaarden en behoud van cultuurhistorische, landschappelijke en architectonische waarden.

### ***Stedelijk Waterplan Uithoorn***

Het stedelijk waterplan heeft betrekking op het watersysteem van het stedelijke gebied, inclusief uitbreidingsplannen van de gemeente Uithoorn. Verder worden ook de in- en uitstralingseffecten voor de omliggende landelijke gebieden meegenomen. Het plan is een gezamenlijk product van Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) en de gemeente Uithoorn en dient als verbindingsmiddel tussen verschillende raakvlakken, zoals ecologie en Ruimtelijk Ordening. De planperiode van het waterplan loopt van 2007 tot en met 2014.

Het stedelijk waterplan gaat ook over de toekomst van het grond- en oppervlaktewatersysteem van de gemeente en bevat plannen voor de recreatie en natuur die hieraan verbonden zijn, waarbij onderscheid is gemaakt tussen plannen ten behoeve de gehele gemeente en maatregelen voor vier deelgebieden. De volgende vier deelgebieden worden gehanteerd:

1. Stedelijk gebruikswater;
2. stedelijk leefwater;
3. natuur;
4. nieuwe gebieden.

### *Maatregelen gehele gemeente*

De maatregelen die gelden voor de gehele gemeente worden onderverdeeld in drie categorieën, namelijk:

1. Primaire waterthema's;
2. ruimtelijke waterthema's;
3. beleid- en beheerthema's.

Onder de primaire thema's valt o.a. de bescherming tegen overstromingen, het beperken van de kans op wateroverlast en het verbeteren van de waterkwaliteit. De ruimtelijke waterthema's richten zich op het verhogen van natuurwaarden, het verhogen van de belevingswaarden en het vergroten van de recreatieve waarde van het water. Binnen het thema beleid en beheer wordt er naar gestreefd dat het Waterplan in de toekomst gaat dienen als kader voor watertoetsen, dat onderhoudswerkzaamheden beter worden afgestemd tussen de gemeente en het hoogheemraadschap en dat het Waterplan bekendheid genereert onder de inwoners en andere belanghebbenden.

De waterkwaliteit in Uithoorn, en derhalve in het plangebied, wordt voor een belangrijk deel bepaald door de kwaliteit van het inlaatwater en de overstorting uit het rioolstelsel. Deze overstorting vindt enkele keren per jaar plaats. Binnen de gemeente is een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) aanwezig, maar deze heeft een beperkte capaciteit. Bij ruimtelijke ontwikkelingen zal de capaciteit nog verder in het geding komen. Om aan de eisen te kunnen voldoen is besloten om het RWZI uit te breiden. Daarvoor is het project Amstel 'Gold' opgestart.

In de gemeente wordt zoveel mogelijk getracht om de kwaliteit van het water te verbeteren. Het beleid gericht op deze kwaliteitsverbetering is te vinden in het stedelijk waterplan Uithoorn. In de afgelopen jaren zijn al verschillende maatregelen genomen ter verbetering van de waterkwaliteit. Zo zijn onder andere de stuwen in Uithoorn geautomatiseerd en wordt er nog onderzoek gedaan naar de mogelijkheid om de overstorting vanuit het riool te beperken.



### *Waterparagraaf totale project lepenlaan*

Door Aeres Milieu is een waterparagraaf<sup>13</sup> opgesteld voor het plangebied. Hierbij is rekening gehouden met de ontwikkeling in deelgebied A.

In aansluiting op het landelijk beleid hanteert de gemeente Uithoorn en het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht het beleid dat bij nieuwe plannen altijd onderzocht dient te worden hoe omgegaan kan worden met het “schone” hemelwater. Bij het afkoppelen hanteert Waternet hierbij de volgorde “vasthouden, bergen, afvoeren”. Conform het vigerend beleid van het Waterschap AGV wordt afgekoppelde neerslag in eerste instantie naar een te realiseren waterberging binnen het plangebied afgevoerd.

Voor het duurzaam omgaan met regenwater wordt verwezen naar de betreffende beslisbomen, opgenomen in de beleidsnotitie “Richtlijnen voor het lozen van regen-, grond- en leidingwater” opgesteld door AGV/DWR. De precieze uitwerking zal in een waterbalans en in overleg met Waternet opgemaakt te worden.

Het plangebied is gelegen binnen het peilbeheer van de Noorderlegmeerpolder en maakt deel uit van het geldigheidsgebied van de Integrale Keur van het Waterschap AGV. Als waterbeheerder ziet Waterschap AGV toe op de waterkwantiteit en kwaliteit van het oppervlaktewater binnen deze polder. Zonder ontheffing op deze Keur zijn werkzaamheden aan/op waterstaatkundige werken en watergangen niet toegestaan. Tevens worden in de Keur verplichtingen ten aanzien van het onttrekken en lozen, afvoeren en aanvoeren van water, een meld- en meetplicht aangegeven. Een schriftelijk verzoek tot ontheffing dient te worden gericht aan Waternet, Afdeling Planadvies en Vergunningen.

Het plangebied is ingedeeld in 3 deelgebieden. Een schets van de toekomstige bestemmingsinrichting van het plangebied is weergegeven in bijlage 3. In bijlage 4 is een conceptbestemmingsplan toegevoegd.

Deelgebied A (max. 15 ha) wordt bij de herstructurering als grootschalige glastuinbouw of een alternatieve functie met minder verharding bestemd. De definitieve uitwerking en mogelijkheden voor water in dit deelgebied wordt in een latere fase uitgewerkt, samen met een mogelijke exploitant van glastuinbouw.

Voor de nieuwbouw van de woningen in deelgebied B (40 meter zuidelijk en 50 meter noordelijk van de lepenlaan) is nog geen vastgesteld stedenbouwkundig plan beschikbaar. Dit bestemmingsplan geeft wel de kaders weer voor de te bouwen woningen, op basis van het opgestelde programma van eisen.

In deelgebied C is 2,3 ha bedoeld om als weidekavels uit te geven aan de huidige en toekomstige bewoners aan de zuidkant van de lepenlaan. Een tweetal bedrijven blijven voorlopig nog actief. Aan de Poelweg (zone 1) en de Noorddammerweg (zone 3) komen woonzorgfuncties. In zone 2 (middenin groengebied) worden 6 tot 8 wooneenheden gerealiseerd, eventueel zorg gerelateerd. Verder worden binnen het openbaar park toegangswegen (wandelpaden en voor beheer) aangelegd en worden 2 parkeerzones voorzien.

In het plangebied komen twee peilgebieden voor. Ten zuiden van de lepenlaan geldt een Peilbesluit van -4,85 m en voor het overige plangebied en de overzijde van de Poelweg een peil van -5,8 m. Om versnippering tegen te gaan, streeft het waterschap AGV en Waternet naar het samenvoegen van de peilgebieden.

Het plan biedt mogelijkheden voor het instellen van een natuurlijk peilregime. In een adviesoverleg met Waternet is aangegeven dat het mogelijk is een waterbalans voor het gehele gebied vast te leggen in de twee bestemmingsplannen wanneer er één peilvlak gerealiseerd kan worden. Het is nu

---

<sup>13</sup> Aeres Milieu b.v., Waterparagraaf plangebied lepenlaan te Uithoorn, 28 augustus 2012, referentienummer: AM10359

niet duidelijk of het wel één peilvlak kan worden (aandachtspunten huidige bebouwing / effect op Vuurlijn (waterkering). Dit wordt nader besproken met Waternet. In de waterparagraaf is bij de afweging vooruitlopend op het tweede bestemmingsplan de wateropgave voor het gehele plangebied weergegeven. Het bijhouden en opstellen van de waterbalans is aan de gemeente/initiatiefnemer.

Na de realisatie van het volledig ontwerp zal het verhard oppervlak binnen het plangebied mogelijk toenemen met circa 40.540 m<sup>2</sup>. Binnen het plangebied dient minimaal 11% (circa 4.460m<sup>2</sup>) van het bijkomend verhard oppervlak gecompenseerd worden in extra oppervlaktewater ten opzichte van het huidige watersysteem. De 11% compensatieverplichting ten opzichte van de toename verhard oppervlak in het geheel is niet toereikend. Het is wenselijker en effectiever om te onderzoeken hoe het geheel waterneutraal aangelegd kan worden. Bij de functie glastuinbouw is het streven naar een waterneutrale en duurzame ontwikkeling.

Opgemerkt wordt dat berekend is op de vermelde oppervlaktetes geschat zijn en het verhard oppervlak van de nieuw te bouwen kassen is meegeteld. De compensatie aan verhard oppervlak staat los van het aanleggen van oppervlaktewater/berging in het kader van de NBW binnen het geheel.

Uit de analyse in het kader van het NBW is gebleken dat in de Noorderlegmeerpolder 21 ha waterberging nodig is. Met de voorgenomen ontwikkelingen wordt gestreefd om 3 ha (14%) van deze waterberging te realiseren en daarmee de wateroverlast voor de glastuinbouw, woningbouw en akkerbouw worden beperkt.

Het groene recreatiegebied en de weidekavels kunnen hierin bijdragen door deze tevens als waterberging te laten fungeren. Binnen deze percelen zullen er gradiënten en reliëf (centimeters) worden aangelegd. Een aantal percelen kan worden afgegraven tot 10 cm boven het waterpeil van NAP -5,80 m, waardoor ze mee doen voor waterberging. Tevens wordt er gestreefd om nieuwe en verbrede watergangen in het recreatiegebied aan te leggen die voor extra waterberging zorgen, naast de compensatieplicht.

De compensatie van het mogelijk bijkomend verhard oppervlak in deelgebied A wordt deels gerealiseerd in deelgebied C. Daarnaast kan deelgebied A een grote rol spelen in de benodigde waterberging i.v.m. een lagere ligging. Uitgangspunt hierbij is dat alle watercompensatie die in deelgebied C wordt gerealiseerd, meetelt voor de watercompensatie nodig voor deelgebied A. Hierbij wordt opgemerkt dat het een nadrukkelijk streven van de gemeente en Waternet is om in deelgebied A, B en C zoveel mogelijk water te realiseren passend in het ontwerp van het groengebied. Omdat de gronden met bestemming groengebied in eigendom komen van de gemeente, wordt de uitwerking van het groengebied door de gemeente verricht in overleg met waternet.

Bij de geplande nieuwbouw is het een vereiste om een gescheiden rioolstelsel aan te leggen. Het afvalwater van de huidige bebouwing is aangesloten op een (druk)rioolstelsel onder de lepenlaan. Al het afvalwater dat, na realisatie van de nieuwbouw, binnen het plangebied wordt geproduceerd, zal worden afgevoerd via een nieuw aan te leggen DroogWeerAfvoerriool (DWA-riool). Een uitwerking in verband met de capaciteit van het rioolsysteem wordt in samenwerking met de gemeente bekeken.

Een mogelijke belemmering voor de woningbouw is dat de grondwaternorm van 0,5 meter onder maaiveld bij de huidige woningen waarschijnlijk maar net gegarandeerd kan worden. Indien geen maatregelen (zie § 2.2 van de waterparagraaf) worden getroffen, kan dit een knelpunt vormen bij de realisatie van het gewenste plan. Vooral bij de inrichting van het nieuwe glastuinbouwgebied wordt aangeraden middels een (geo)hydrologisch onderzoek de grondwaterstanden te berekenen en te voorspellen om overlast te voorkomen. Hieruit kan ook besloten worden of voldaan wordt aan de grondwaternorm. Hiertoe dient de grondwaternorm opgenomen te worden in het plan.

Watergangen moeten onderhouden kunnen worden. De onderhoudsverplichtingen en onderhoudsplichtigen worden beschreven in de Keur AGV. Langs primaire wateren wordt een onderhoudsstrook van 5 meter aangehouden. Ook voor secundaire wateren is het wenselijk een dergelijke onderhoudsstrook aan te wijzen.

De overige, in de waterparagraaf, behandelde aspecten, leveren geen knelpunten op voor de realisatie van het voorgenomen plan.

### *Waterparagraaf deelgebied 1*

Hierboven is de waterparagraaf beschreven voor het totale plangebied van het project Iepenlaan. Een totale waterparagraaf is opgesteld omdat in het gebied op de ene plaats meer watercompensatie mogelijk is dan binnen een ander gedeelte van het gebied. Gezien met onderhavig bestemmingsplan een deel van het totaal wordt uitgewerkt, wordt voor dit gebied kort ingegaan op de waterparagraaf.

De percelen die met dit bestemmingsplan zijn meegenomen, zijn de percelen waarvoor met de eigenaren een overeenkomst is gesloten. Hierdoor zijn de eigenaren verplicht om de kassen, gelegen achter de woningen, te slopen. De gronden achter de woningen aan de noordzijde van de iepenlaan vallen niet binnen dit bestemmingsplan, maar ook hier worden de kassen gesloopt.

Het gebied (gebied c) wat vrij komt door het slopen van de kassen, wordt op den duur ingericht als park, met veel groen, water en speelvoorzieningen. Hierdoor ontstaat in het plangebied een groot gebied onverhard oppervlak. Naast de parkinrichting worden in dit gebied twee gebieden aangewezen waarbinnen woon-zorg functies gerealiseerd gaan worden. Dit brengt verhard oppervlak met zich mee.

In ruil voor het slopen van de kassen en het verkopen van de gronden mogen de eigenaren extra woningen toevoegen aan de Iepenlaan. In deelgebied 1 worden negen extra woningen gerealiseerd.

In onderstaande tabel is aangegeven hoeveel extra onverhard oppervlak er in deelgebied 1 bij komt en hoeveel extra verharding wordt toegevoegd.

Extra onverhard oppervlak door slopen kassen	37.571 m <sup>2</sup>
Extra verhard oppervlak voorzieningen gebied C	5.154 m <sup>2</sup>
Extra verhard oppervlak extra woningen iepenlaan	3.272 m <sup>2</sup>
Totaal extra onverhard oppervlak deelgebied 1	29.145 <sup>2</sup>

- *De gebruikte getallen in de tabel zijn per benadering.*

Uit bovenstaande tabel komt naar voren dat binnen deelgebied 1 bijna 3 ha onverhard oppervlak erbij komt. Dit gebied wordt ingericht als park en is tevens ter compensatie van de toekomstige kassenbouw in gebied A. Om het gebied geschikt te maken voor compensatie van gebied A, wordt binnen de bestemming 'Groen' waterpartijen en waterberging mogelijk gemaakt. Het park wordt te zijner tijd ingericht in overleg met Waternet.

Doordat in deelgebied 1 bijna 3 ha onverhard oppervlak bijkomt. Zijn watercompenserende maatregelen niet nodig voor dit plangebied.

### *Riolering*

#### Regenwater: scheiden van schoon- en vuilwaterstromen

Uitgangspunt is dat schoon- en vuilwaterstromen worden gescheiden. Relatief schoon regenwater van gevels en daken wordt waar mogelijk benut (toiletspoeling, daktuinen e.d.) en mag rechtstreeks via regenwaterriool naar het oppervlaktewater/grondwater worden afgevoerd.

Voor het duurzaam omgaan met regenwater wordt verwezen naar de betreffende beslisbomen, opgenomen in de beleidsnotitie "Richtlijnen voor het lozen van regen-, grond- en leidingwater"

opgesteld door AGV/DWR. In het kader van de kwaliteitseisen (grond)water is de materiaalkeuze van belang:

Het gebruik van uitlogende materialen beïnvloedt de kwaliteit van regen- en oppervlaktewater negatief en dient voorkomen te worden (gedurende zowel de bouw- en gebruiksfase alsmede de inrichting van de openbare ruimte). Emissies naar het oppervlaktewater van PAK (teer- en bitumineuse materialen, verduurzaamd hout), lood, zink en koper (via regenwaterafvoer) moeten worden tegengegaan.

## 6. JURIDISCHE ASPECTEN

Het bestemmingsplan ‘Iepenlaan’ is een bestemmingsplan dat de ontwikkeling van het toevoegen van nieuwe woningen in de Iepenlaan en de ontwikkeling van een groengebied mogelijk maakt. Het juridische deel van het bestemmingsplan bestaat uit een verbeelding en planregels. In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de wijze van juridische vertaling in planregels van de voor het plangebied gewenste functionele en stedenbouwkundige ontwikkeling. Bij het opstellen van de verbeelding en de planregels is uitgegaan van de bepalingen uit het Standaard Vergelijkbare BestemmingsPlannen (SVBP2008).

### 6.1 Verbeelding

Op de verbeelding is met behulp van de in de SVBP2008 bepaalde methode de bestemming van de gronden aangegeven. De bijbehorende bepalingen zijn vervolgens opgenomen in de planregels. De verbeelding visualiseert de planregels.

### 6.2 Planregels

De planregels bestaan uit de volgende vier hoofdstukken:

1. *Inleidende bepalingen*, dit hoofdstuk bestaat uit twee delen. Het eerste deel betreft het artikel ‘begrippen’ waarin wordt toegelicht wat onder bepaalde begrippen wordt verstaan. Het tweede artikel is ‘Wijze van meten’ waarin wordt toegelicht hoe de benoemde maatvoering moet worden gemeten.
2. *Bestemmingsregels*, in dit hoofdstuk worden de op de kaart aangegeven bestemmingen nader verklaard. Hierin wordt onder andere bepaald de maximale bebouwingshoogte. De gehanteerde bestemmingen worden in de paragraaf 6.3 van dit hoofdstuk verder uitgewerkt.
3. *Algemene regels*, in dit hoofdstuk worden regelingen opgenomen die zijn bedoeld voor meer dan één bestemming. De gehanteerde algemene regels worden nader toegelicht in paragraaf 6.4 van dit hoofdstuk.
4. *Overgangs- en slotregels*, binnen de overgangsbepalingen wordt geregeld dat met het bestemmingsplan strijdige bouwwerken en plannen welke bestaan ten tijde van de inwerkingtreding van het bestemmingsplan mogen worden uitgevoerd, mits er geen veranderingen plaatsvinden in aard en omvang. In de slotregel wordt de officiële naam van het bestemmingplan genoemd, welke moet worden gebruikt om te verwijzen naar het plan.

## 6.3 Bestemmingsregels

### *Artikel 1 Begrippen*

In dit artikel wordt een aantal in het plan gebruikte begrippen nader omschreven. Door de omschrijving wordt de interpretatie van de begrippen beperkt en daarmee de duidelijkheid en rechtszekerheid van het plan vergroot.

### *Artikel 2 Wijze van meten*

In dit artikel wordt aangegeven op welke wijze de in het plan voorgeschreven maatvoeringen dienen te worden bepaald.

### *Artikel 3 Groen (G)*

Het parkgebied en de weidekavels hebben de bestemming “Groen” gekregen. Hierin vallen onder andere bermen, waterpartijen, fiets- en voetpaden en speelterreinen. Binnen de bestemming zijn alleen bouwwerken, geen gebouwen zijnde toegestaan, zoals straatmeubilair, verlichting, speeltoestellen, kunstobjecten en nutsvoorzieningen.

Binnen de bestemming groen zijn diverse aanduidingen opgenomen.

De groenstrook tussen de woningen aan de Iepenlaan en het openbare groengebied heeft de aanduiding ‘specifieke vorm van groen – weidekavel’, deze gronden zijn bedoeld voor agrarische activiteiten bij wijze van hobby.

Het openbare groengebied heeft de aanduiding ‘recreatie’, deze gronden zijn mede bestemd voor extensief recreatief medegebruik.

Ter plaatse van de aanduiding ‘verkeer’ is een verkeersontsluitingsweg toegestaan, ter ontsluiting van de functie in zone 2.

### *Artikel 4 Tuin (T)*

De bestemming “Tuin” is op gronden van de woningen gelegd. Binnen het plan van de Iepenlaan ligt de tuinbestemming rond de gehele bouwkavel. Dit is een uitzondering op de algemene regels van Uithoorn, waarbij de bestemming voornamelijk aan de voorzijde van de woningen is gelegen. De uitzondering is gemaakt om het groene karakter te behouden. Op deze gronden mogen geen bijgebouwen. Bouwwerken, geen gebouwen zijnde zijn wel (onder voorwaarde) toegestaan.

### *Artikel 5 Verkeer (V)*

De gronden bestemd voor “verkeer” zijn bedoeld voor het doorgaande verkeer. Op de gronden bestemd voor verkeer mag uitsluitend ten behoeve van de bestemming worden gebouwd, zowel voor gebouwen als voor bouwwerken, geen gebouw zijnde.

### *Artikel 6 Water (Wa)*

De watergangen in het plangebied zijn als zodanig bestemd. Uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde, ten behoeve van de bestemming, zijn hier tot een hoogte van 2 meter vanaf het wateroppervlak toegestaan.

### *Artikel 7 Wonen-1 (W-1)*

Woningen aan de Iepenlaan en de Noordammerweg zijn bestemd met de bestemming Wonen-1. De gedetailleerde woonbestemming heeft een bouwvlak, waarin het hoofdgebouw is toegestaan. Daarnaast dient binnen dit zelfde bouwvlak de aan- en uitbouwen en bijgebouwen gebouwd te worden.

### *Beroepsuitoefening aan huis*

In de woonbestemming is de mogelijkheid, als recht, opgenomen om een vrij beroep uit te oefenen. De woonbestemming dient hierbij uitgangspunt te blijven. Het aantal vierkante meters dat wordt gebruikt om het beroep uit te oefenen is daarom gemaximeerd. Per woning mag volgens de standaard 45m<sup>2</sup> per woning gebruikt worden voor een beroep aan huis. Voor de Iepenlaan wordt afgeweken van deze standaard en wordt het aantal vierkante meters verhoogd naar 100m<sup>2</sup> per woning. Deze afwijking van de standaardregel in Uithoorn is mogelijk omdat de woningen in de Iepenlaan relatief groot zijn en op ruime kavels staan. Hierdoor blijft bij een verhoging van het aantal vierkante meters de woonbestemming alsnog het uitgangspunt. Daarnaast, gezien de historie

van het gebied is er altijd al veel bedrijvigheid geweest. Door het slopen van de kassen zal veel bedrijvigheid uit het gebied verdwijnen. Het verhogen van het aantal vierkante meters voor beroepsuitoefening past hierdoor in het gebied en zal niet zorgen voor extra overlast door onder andere extra verkeersbewegingen.

#### *Artikel 8 Wonen-2 (W-2)*

De woon-zorgfuncties in gebied C hebben de bestemming Wonen-2 gekregen. De woonbestemming heeft een bouwvlak, waarin het hoofdgebouw is toegestaan. Daarnaast dient binnen dit zelfde bouwvlak de aan, en uitbouwen en bijgebouwen gebouwd te worden. De maatvoeringen binnen deze bestemming wijken af van de bestemming Wonen-1.

#### *Artikel 9 Waterstaat-Waterkering (WS-WK)*

Deze gronden zijn aangewezen voor werken ten behoeve van de waterkering. Voor diverse werkzaamheden binnen de zone is een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden.

## 6.4 Algemene regels

#### *Anti-dubbeltelregel (artikel 7)*

Het doel van deze bepaling is te voorkomen dat grond die al in aanmerking is genomen of betrokken is bij het verlenen van een vergunning niet nog een keer wordt betrokken bij een aanvraag om een omgevingsvergunning.

#### *Algemene bouwregels (artikel 8)*

Binnen de algemene bouwregels is een artikel opgenomen met betrekking tot ondergeschikte bouwdelen. Hierin is beschreven wat onder andere onder een ondergeschikt bouwdelen valt en dat deze buiten beschouwing gelaten mogen worden, mits de bouw- of bestemmingsgrens of de bouwhoogte met niet meer dan 1 meter wordt overschreden.

Daarnaast is binnen de algemene bouwregels, regels opgenomen voor het plaatsen van steigers, bruggen, dammen en duikers.

#### *Algemene gebruiksregels (artikel 9)*

In de algemene gebruiksbevestiging is opgenomen dat gronden niet mogen worden gebruikt in strijd met de daaraan gegeven bestemming. Met een omgevingsvergunning kan afgeweken worden van de gebruiksregels indien toepassing zou leiden tot een beperking van het meest doelmatige gebruik.

#### *Algemene afwijkingsregels (artikel 10)*

De algemene afwijkingsregels bieden de mogelijkheid om met een omgevingsvergunning af te wijken voor de bouw van straatmeubilair en utilitaire bouwwerken en voor het op kleine schaal afwijken van in de planregels voorgeschreven afmetingen.

#### *Overgangsregels (artikel 11)*

Dit artikel betreft het overgangsrecht met betrekking tot gebruik van onbebouwde gronden en bouwwerken dat afwijkt van het bestemmingsplan op het moment dat dit in werking treedt. Dit gebruik mag worden voortgezet. Wijziging van het afwijkend gebruik is slechts toegestaan indien de afwijking hierdoor wordt verkleind. Daarnaast zijn overgangsregels opgenomen ten aanzien van het bouwen. Een bouwwerk dat afwijkt van de bouwregels van het bestemmingsplan op het moment dat dit in werking treedt, mag gedeeltelijk worden vernieuwd of veranderd, of na een calamiteit geheel worden vernieuwd of veranderd. De afwijking mag daarbij naar aard en omvang niet worden vergroot. Daarvan mag eenmalig met een omgevingsvergunning afgeweken worden om de inhoud van een bouwwerk met maximaal 10% te vergroten. Het overgangsrecht is niet van toepassing op bouwwerken die reeds in strijd waren met het voorgaande geldende bestemmingsplan.

#### *Slotregel (artikel 12)*

In dit artikel wordt vastgelegd hoe de planregels kunnen worden aangehaald.

## 7. UITVOERBAARHEID

### 7.1 Economische uitvoerbaarheid

Op grond van artikel 3.1.6 lid 1 onder f Bro dient de uitvoerbaarheid van bestemmingsplannen te worden aangetoond. De gemeente Uithoorn krijgt de gronden voor het park in eigendom door middel van een koopovereenkomst met de huidige eigenaren. De inrichting van het park wordt mogelijk gemaakt door een bijdrage van de Stichting Leefomgeving Schiphol. Daarnaast genereert de realisatie van de functies in het groengebied opbrengsten voor de ontwikkeling van het gebied. De extra woningen aan de Iepenlaan, zijn particulier initiatief waarbij er geen risico voor de gemeente is. Tussen de gemeente en de initiatiefnemer wordt ten behoeve van de kosten een overeenkomst gesloten. Hiermee is het verhaal van kosten van de grondexploitatie over in het plan begrepen gronden anderszins verzekerd en hoeft geen exploitatieplan conform Wro te worden opgesteld.

### 7.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

#### *Inspraak*

Om voldoende draagvlak te krijgen bij de bewoners binnen de gemeente Uithoorn is voor de inrichting van het openbaar groengebied een tweetal avonden georganiseerd met een klankbordgroep. Negen inwoners van de gemeente Uithoorn waren uitgenodigd om mee te denken over de inrichting ervan. Op de eerste avond heeft de klankbordgroep hun ideeën gegeven over mogelijke functies en de sfeer die het park zou moeten krijgen. Op de tweede avond is gevraagd om met de uitgangspunten hun ideale park te ontwerpen. Dit is gedaan met een maquette, waarin de bewoners zelf functies en inrichtingselementen konden neerleggen. Met de conclusie van deze twee avonden en aanvullende eisen en wensen van de gemeente Uithoorn, is de uiteindelijke maquette gemaakt.

Voor de realisering van de woonlinten zijn met verscheidende bewoners persoonlijke gesprekken gevoerd. Wanneer de eigenaar mee wil werken aan het project, wordt een koopovereenkomst gesloten.

De visie van de toekomstige eindsituatie is in een voorontwerpbestemmingsplan vertaald. Voor het voorontwerpbestemmingsplan is een inloopavond gehouden, waarbij de toekomstige visie, zoals weergegeven in het voorontwerpbestemmingsplan besproken is. Na deze inloopavond hadden burgers en maatschappelijke organisaties twee weken de gelegenheid hun reactie bij het college van burgemeester en wethouders in te dienen. De inspraakreacties worden samengevat in de inspraaknota. De inspraaknota wordt toegevoegd in de bijlage van dit bestemmingsplan.

Deelgebied 1 is als ontwerpbestemmingsplan in procedure geweest. De reacties uit de inspraak zijn hierin meegenomen. Het ontwerpbestemmingsplan heeft 6 weken ter inzage gelegen. In deze periode kon een ieder zienswijze indienen bij de gemeenteraad. In deze periode zijn geen zienswijze binnengekomen. Wel zijn er drie ambtelijke wijzigingen. Deze ambtelijke wijzigingen zijn samengevat in de nota ambtelijke wijzigingen. De nota is toegevoegd in de bijlage van dit bestemmingsplan.

De kavels waarover geen overeenstemming is, kunnen eventueel later deelnemen in een bestemmingsplanprocedure. Na vijf jaar wordt een nieuwe heroverweging gemaakt of door gegaan wordt met deze visie voor het gebied en de manier waarop de ontwikkeling gerealiseerd wordt. Voor de percelen waarover geen overeenstemming is, blijft het bestemmingsplan 'Landelijk Gebied' vigerend.



### *Vooroverleg*

Ter voldoening aan het bepaalde in het Besluit op de ruimtelijke ordening dient bij de voorbereiding van een bestemmingsplan, waar nodig, overleg gepleegd te worden met bestuurlijke instanties. Het voorontwerpbestemmingsplan is dan ook naar verschillende bestuurlijke instanties toegezonden, waarbij de gelegenheid is geboden een reactie te geven op het plan. Deze reacties zijn samengevat in de nota inspraak, welke is toegevoegd als bijlage in het bestemmingsplan.