

BIJLAGE 1: VERSCHIJNINGSVORMEN TEELTONDERSTEUNENDE VOORZIENINGEN

1. Tijdelijke teeltondersteunende voorzieningen

Legenda
 ++ = natuurlijk karakter
 -- = industrieel karakter

Afdekfolies, acryldoek en valkveldfolies

Afdekfolies en acryldoek worden aangebracht ter voorkoming van aantasting door luizen of andere insecten en ter voorkoming van winden vorstschade (aardbeien en prei, stekken bij de boomteelt). Vooral in de aspergeteelt wordt steeds meer gebruik gemaakt van zwarte en ook van zwart/wit folies om de oogst te vervroegen en/of om arbeidspieken af te vlakken. Op zeer beperkte schaal wordt zwart plastic nog toegepast bij de teelt van augurken en aardbeien om onkruidgroei te onderdrukken.



Transparante vlakveldfolie wordt toegepast vanwege vervroeging van de oogst.



Bij de toepassing van acryldoek is in tegenstelling tot andere afdekfolies nog luchtuitwisseling mogelijk en kan nog regenwater doordringen. In de boomteelt wordt voor het afharden van producten en het beschermen van pas geplante stekken afdek materiaal tegen de zon gebruikt.

Acryldoek

| | Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/ niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|-----------------------|---|------------------------------------|---------------|----------------|--|-------------------------|--|
| Afdekfolies | Aardbeien Bloemkwekerij- gewassen | tijdelijk | < 80 cm | dicht | niet-natuurlijk (plastic) | + | Nee |
| Acryldoek | vollegrondgroente (oa prei, broccoli, andijvie) bos- en haagplantsoen bloemkwekerij- gewassen | tijdelijk | < 80 cm | open | natuurlijk (transparant acryl/gaasdoek) | ++ | ja |
| Vlakveldfolies | vollegrondgroente (oa asperges, wortels, stamslabonen) bos- en haagplantsoen | tijdelijk | < 80 cm | dicht | niet-natuurlijk (plastic) | + | +/- Gedeeltelijk: tussen rijen open |

Vraatnetten

Vraatnetten worden gebruikt om te voorkomen dat beesten het gewas aantasten, zoals konijnen en vogels.

| | Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|--------------|--|------------------------------------|---------------|----------------|---|-------------------------|----------------------|
| Vraatnetten | Kleinfruit pit-en steenvruchten bloemkwekerij- gewassen | tijdelijk | <1,50 | open | natuurlijk (netten) | -- | ja |
| Insectengaas | | | > 80 cm | open | natuurlijk (transparant acryl/gaasdoek) | -- | ja |

Lage tunnels

Lage tunnels bestaan uit halfronde bogen tot circa 50 cm hoogte waarover plastic of gaasdoek wordt gespannen. Van deze lage tijdelijke tunnels wordt vooral in de boom- en de aardbeienteelt gebruik gemaakt. Het gebruik van lage tunnels neemt overigens af.



| Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------|---|-------------------------|----------------------|
| Aardbeien bos- en haagplantsoen | tijdelijk | < 80 cm | dicht | niet-natuurlijk (bogen: staal of kunststof folie: plastic of gaasdoek) | - | nee |

Wandelkappen

Bij de aardbeien-, bloemen- en boomteelt wordt gebruik gemaakt van menstoegankelijke wandelkappen. In verband met teelt- en oogsthandelingen hebben deze kappen een hoogte van minimaal 2 à 2,5 m. Deze wandelen als het ware over het veld, omdat bij de teelt in de volle grond een roulatieschema nodig is vanwege de *lage tunnels* vruchtwisseling. Daarom hebben deze voorzieningen een tijdelijk karakter.



| Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|--|------------------------------------|---------------|----------------|---|-------------------------|----------------------|
| Aardbeien Bloembollenteelt boomteelt | tijdelijk ivm vruchtwisseling | > 2 m | dicht | niet-natuurlijk (plastic) | -- | nee |

Schaduwhallen (zijkant dicht) of -netten

In de boomteelt, bloemeteelt en ook bij de ginsengteelt worden schaduwhallen toegepast voor het afharden van producten en voor het beschermen van het gewas tegen scherpe zon.



| Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|-----------|------------------------------------|---------------|----------------|--|-------------------------------------|----------------------|
| boomteelt | tijdelijk | > 2 m | open | fijne netten/horren/stijlen (relatief natuurlijke) | Zijkant open: + Zijkant dicht: - | ja |

Regenkappen

De constructies zijn meestal permanent. De overkapping (plastic) wordt na de beschermingsperiode (bloei resp. oogst) weggehaald. Het gaat om beperkte periodes van een aantal weken in het voorjaar resp. de zomer. De (regen)kap moet minimaal een halve meter hoger zijn dan het gewas.

In de kersen- en pruimeteelt is een ontwikkeling gaande om de hoogte van de bomen te beperken (tot 2 en 3,5 meter). De omvang de (regen)kappen is gelijk aan de omvang van de boomgaard.

De constructies zijn meestal permanent. De overkapping (plastic) wordt na de beschermingsperiode (bloei resp. oogst) weggehaald. Het gaat om beperkte periodes van een aantal weken in het voorjaar resp. de zomer.



| Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|--|------------------------------------|---------------|------------------------------|---|-------------------------|----------------------|
| Kleinfruit pit-en steenvruchten kersen | tijdelijk | > 2 m | halfopen (open gevels) | niet-natuurlijk (plastic) | -- | half |

Windnetten

Windnetten zijn verticale wand met netten.

| Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|---|-------------------------|----------------------|
| diverse | tijdelijk | > 2 m | open | fijne netten (relatief natuurlijke) | ++ | nee |

Schermhallen

Schermhallen (bescherming tegen zon en wind) worden nog niet veel toegepast, maar zijn wel in opkomst. Voor het waarborgen van een goede kwaliteit worden deze voorzieningen meer en meer noodzakelijk. De oppervlakte en hoogte van de voorziening is afhankelijk van de omvang en hoogte van het product. Schermhallen worden vooral toegepast in de boomteelt.



| Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|---|-------------------------|----------------------|
| diverse | tijdelijk | > 2 m | open | fijne netten (relatief natuurlijke) | +/- | nee |

Hagelnetten (open 1 en dicht 2)

In de fruitteelt worden hagelnetten aangebracht om het afrijpende fruit tegen hagelschade te beschermen.

Hagelnetten met een nokhoogte van minstens vier meter voor een betere lichtverdeling onder het net. De palen van dergelijke systemen zijn met staalkabels in zowel de lengte als de dwarsrichting met elkaar verbonden. Zware ankers rondom het perceel en draadspanners zorgen ervoor dat de kabels in alle richtingen strak gespannen zijn en blijven.

Er zijn meerdere systemen van hagelnetten die volop in ontwikkeling zijn. Dit betreft zowel de ondersteuning(hout, beton, staal of een combinatie hiervan) als de manier waarop de netten zijn gespannen. Gezien de verwachte geringere lichtinval in Nederland is er al vanaf 2003 geadviseerd om een nokhoogte aan te houden van 4 meter om zo een veel betere lichtverdeling te krijgen onder de netten.

Tegenwoordig is een nokhoogte van 4 meter praktisch in heel Europa standaard. Om onder de netten 3-rijige spuiten te kunnen gebruiken, is het wenselijk dat netten op 6 meter hoogte kunnen worden geplaatst.



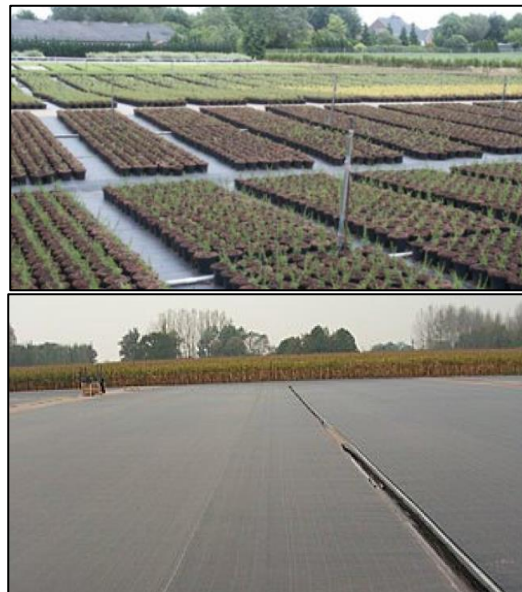
| Sector | Permanent/ tijdelijk/overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latendheid |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Kleinfruit pit-en steenvruchten | tijdelijk | > 4 m | open | natuurlijk (netten) | Zijkant open: + Zijkant dicht: - | ja |

2. Permanente teeltondersteunende voorzieningen

Containervelden

In de boomteelt, de vaste plantenteelt en fruitteelt (o.a frambozen) wordt steeds vaker gebruik gemaakt van zogenaamde containerteelt. Dit zijn potjes op een geheel verharde ondergrond van beton/asfalt of op anti-worteldoek met daartussen opneembare verhardingen vanwege de logistiek. De grote voordelen van containerteelt zijn: betere arbeidsomstandigheden, ontstaan van minder ziektes, beperking onkruidgroei en de mogelijkheid van recirculatie van water en meststoffen.

Pot- en containerteeltbedrijven gebruiken momenteel permanente teeltondersteuning tot pakweg de helft van de bedrijfsoppervlakte. Ook hier is een groei waarneembaar.



Omkeerbare containerveld

| | Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/ niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|---|--|------------------------------------|--|----------------|--|-------------------------|----------------------|
| Onomkeerbare containervelden van niet- opneembare/geslo- ten verharding | bos- en haagplantsoen rozen/ sierconiferen sierheesters en klimplanten vaste planten | permanent | Voorziening < 80 cm, planten doorgaans > 80 cm | dicht | niet-natuurlijk (beton) | + | nee |
| Omkeerbare containervelden van anti- worteldoek met daartussen opneembare of open verhardingen | bos- en haagplantsoen rozen sierconiferen sierheesters en klimplanten vaste planten | permanent | Voorziening < 80 cm, planten doorgaans > 80 cm | dicht | niet-natuurlijk (zwart anti- worteldoek met open verharding) | +/- | ja |

Bakken op stellingen en regenkappen

In de aardbeienteelt worden om arbeids- en teelttechnische redenen bakken op stellingen gehangen op werkhoogte. De stellingen kunnen voorzien worden van regenkappen. Bij deze techniek is vruchtwisseling niet nodig omdat er sprake is van substraatteelt. De stellingenteelt heeft de laatste vijf jaar een enorme vlucht genomen.



bakken op stellingen

De stellingen zijn doorgaans 1,5 a 2 meter hoog (i.v.m. de plukhoogte). Dit betekent dat de TOV 2,5 a 3 meter hoog moet zijn. Buiten het groeiseizoen wordt in ieder geval het plastic verwijderd. De constructie blijft meestal staan.



bakken op stellingen met regenkappen

| Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|---------------|--|-----------------------|---|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| aardbeien | afdekfolies niet permanent, constructie permanent | > 2 m | constructie open, afdekfolie dicht | afdekfolie: niet- natuurlijk (plastic) constructie: natuurlijk (hout) | -- | Regenkappen niet. Bakken wel. |

3. Overige teeltondersteunende voorzieningen

Er zijn een aantal voorzieningen die niet vallen onder de categorieën teeltondersteunende kassen, permanente teeltondersteunende voorzieningen of tijdelijke teeltondersteunende voorzieningen. Het betreffen hier overige voorzieningen zoals boomteelthekken, steunmateriaal voor fruit en bomen.

Boomteelthekken

Onder de overige teeltondersteunende voorziening vallen boomteelthekken. Dit is een permanente voorziening, maar wordt meestal buiten het bouwblok toegepast om de boomteeltpercelen heen, zodat dieren geweerd kunnen worden van de percelen. We willen deze op dezelfde manier behandelen als de tijdelijke voorzieningen.

Boomteelthekken worden gebruikt ter afscherming van jonge aanplant en zijn daarmee niet per definitie permanent.

Steunmateriaal voor fruit en bomen

Bij het telen van fruit en bomen wordt veel gebruik gemaakt van steunmateriaal. Steunmateriaal dient ter versteviging en steun voor jonge aangeplante bomen en planten. Ze hebben nog onvoldoende wortels ontwikkeld en kan bij sterke wind snel omwaaien. Bovendien zorgt een boompaal ervoor dat de wortels niet kunnen bewegen en daardoor beter aangroeien.

Steunmateriaal kan bestaan uit:

- Gecreosoteerde palen
- Bamboestokken
- Hardhoutstokken (oa boompalen)
- betonpalen al dan niet met bamboe- of houtstokken

Als plant groot is zijn is de steunconstructie niet zichtbaar. Echter daar waar de planten klein zijn of er geen planten staan is de constructie zichtbaar.



Houten steunmateriaal



Gecreosoteerde palen

| | Sector | Permanent/ tijdelijk/ overig | Hoog/ laag | Open/ dicht | Natuurlijke/ niet natuurlijke materiaal | Industrieel karakter | Waterdoor- latend |
|--|--|---|-----------------------|------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|
| Rek met afrastering (bv. boomteelthekken) | bos- en haagplantsoen laag- en parkbomen vruchtbomen | overig | > 80 cm | open | niet-natuurlijk (beton) | + | Ja |
| Steunmateriaal voor fruit en bomen | divers | overig | divers | open | Divers (Gecreosoteerde geschilde palen, bamboestokken, hardhoutstokken, betonpalen) | ++ | ja |

Teeltondersteunende kassen (geen TOV)

Een teeltondersteunende kas is een teeltondersteunende voorziening, bestaande uit een agrarisch bedrijfsgebouw waarvan de wanden en het dek voornamelijk bestaan uit glas of een ander lichtdoorlatend materiaal en dienend voor de productie van gewassen onder geconditioneerde klimaatomstandigheden. Schuurkassen en permanente tunnel- of boogkassen (>1,5 meter) worden beschouwd als een kas.



teeltondersteunende kassen

Bijlage 2 Nadere toelichting hoofdstuk 7

1. Nadere invulling principe 'Verdien de ruimte' (par. 7.5)

Indien uit het gebiedsgerichte beleid uit paragraaf 9.4 blijkt dat het gewenste areaal aan teeltondersteunende voorzieningen past binnen het betreffende gebied dient bekeken te worden op welke wijze invulling gegeven moet worden aan het principe 'verdien de ruimte'. Hiervoor dienen een aantal stappen te doorlopen te worden, te weten:

- a. Het bepalen of er sprake is van een categorie 1, 2 of 3 ontwikkeling
- b. Toetsen of voldaan wordt aan de algemene uitgangspunten;
- c. Toetsen of voldaan wordt aan de invulling van dit principe dat past bij de kenmerken van het betreffende gebied in de tabellen per gebied uit paragraaf 7.4.

Ad. a Categorie 1, 2 of 3-ontwikkeling

Op basis van onderstaande indeling dient bezien te worden tot welke categorie de ontwikkeling hoort.

- *Categorie 1: Ruimtelijke ontwikkelingen met nauwelijks tot geen landschappelijke invloed en waarbij geen kwaliteitsverbetering van het landschap wordt geëist.*

De realisatie van tijdelijke teeltondersteunende voorzieningen voor slechts één teeltseizoen, overige voorzieningen en alle type voorzieningen op het bouwvlak worden beschouwd als een categorie 1 ontwikkeling.

- *Categorie 2: Ruimtelijke ontwikkelingen met weinig landschappelijke invloed, dan wel ruimtelijke ontwikkelingen die van nature aan het buitengebied zijn gebonden, of plaatsvinden in hiervoor aangewezen gebieden. De kwaliteitsverbetering vindt plaats in de vorm van landschappelijke inpassingsmaatregelen.*

Tijdelijke teeltondersteunende voorzieningen die elk teeltseizoen terugkeren op hetzelfde perceel worden beschouwd als een categorie 2 ontwikkeling.

- *Categorie 3: Ruimtelijke ontwikkelingen welke niet tot categorie 1 of 2 behoren. De kwaliteitsverbetering wordt berekend op basis van de bestemmingswinst.*

Alle voorzieningen die niet in categorie 1 en 2 vallen. Dit zijn permanente teeltondersteunende voorzieningen aansluitend aan het bouwvlak (met een differentiatievlak).

Ad b Algemene uitgangspunten

Uitgangspunten landschappelijke inpassing (categorie 2)

Voor landschappelijke inpassing, zoals bedoeld in categorie 2, is onderstaand algemeen beleid van toepassing:

- 10% inpassing:

Als vuistregel hanteren we voor landbouwontwikkelingen een norm van 10% van het beschikbare oppervlak binnen de te ontwikkelen locatie dat dient te worden benut voor landschappelijke inpassingsmaatregelen. Dit percentage wordt ook gehanteerd voor teeltondersteunende voorzieningen.

- Inpassing elders:

Daar waar het perceel al goed landschappelijke ingepast is of landschappelijke inpassing niet mogelijk of wenselijk is op het perceel dient de minimale norm van 10% inpassing elders – zo nodig met bijdrage aan het BIO-fonds – worden gerealiseerd, waarbij een m2 prijs wordt gehanteerd van € 50,-. Deze vaste prijs is opgenomen in de Structuurvisie Buitengebied van de gemeente Someren.

- Inpassing niet nodig bij voorzieningen met natuurlijke uitstraling:

Het is niet de bedoeling met landschappelijke inpassing alles weg te stoppen. Daar waar gebruik wordt gemaakt van natuurlijke materialen en er veel zicht is op de (groene) planten gaan de voorzieningen goed op in de omgeving zonder dat ze landschappelijk zijn ingepast. Op onderstaande foto is een voorbeeld van een inpassing van een perceel aan de Nederweertseweg te Someren dat waarbij de inpassing nagenoeg hetzelfde oogt als de feitelijke teelt met ondersteunende voorzieningen (zie foto).



- Rekening houden met eisen gewas:

Een aantal gewassen stelt specifieke eisen aan haar omgeving, zoals het voorkomen van schaduwwerking en bladverlies. Dit kan opgelost worden door aan de zonzijde (zuid) een lage haag als voldoende te beschouwen, terwijl het aan de schaduwzijde (noord) wel mogelijk is om bomen of een houtwal aan te planten. Of het toepassen van andere vormen van inpassing zoals bloemrijke akkerranden of poelen of de inpassing elders worden geïnvesteerd – zo nodig met bijdrage aan het BIO-fonds.

Uitgangspunten kwaliteitsverbetering op basis van bestemmingswinst (categorie 3)

Voor de kwaliteitsverbetering van het landschap op basis van bestemmingswinst, zoals bedoeld in categorie 3, is onderstaand algemeen beleid van toepassing:

- Basisinspanning van 20% van de waardevermeerdering:

In de handreiking kwaliteitsverbetering van het landschap (provincie Noord-Brabant 28 april 2011) staat aangegeven dat een basisinspanning van 20% van de waardevermeerdering van de grond redelijk geacht wordt.

- Berekening kwaliteitsverbetering:

Het hanteren van een vast bedrag per vierkante meter aan voorzieningen is niet wenselijk omdat er grote diversiteit is in de verschijningsvorm van voorzieningen. De hoogte van de tegenprestatie dient bepaald te worden door een berekening op maat op basis van de waardevermeerdering van de grond.

- Aankopen vab's t.b.v. permanente voorzieningen:

Grondposities van omliggende percelen of de aanwezige omgevingskwaliteiten maken het niet altijd mogelijk aansluitend aan het bouwvlak permanente voorzieningen op te richten. De afname van het aantal agrarische bedrijven in de gemeente biedt kansen aan telers om vrijkomende agrarische locaties in geschikte gebieden op te kopen zodat het gewenste areaal gerealiseerd kan worden. Het koppelen van sloop van overtollige stallen op de gekochte vab-locatie aan extra ruimte voor teeltondersteunende voorzieningen geeft een kwaliteitsimpuls aan het gebied. Tevens wordt met sloop van overtollige bebouwing leegstand verholpen met bijbehorende problemen. Het gebied rondom de Nieuwendijk leent zich hier bijvoorbeeld goed voor omdat dit gebied nog grote percelen heeft en de infrastructuur goed is (zowel externe ligging ten opzichte van doorgaande wegen als interne ligging nabij de hoofdvestiging van bestaande bedrijven). Deels zullen ondernemers hier zelf toe overgaan omdat ze rondom hun huidige bouwvlak geen ruimte hebben om permanente voorzieningen op te richten. Daarnaast dienen ondernemers er actief op gewezen te worden.

- Kansen om doelen in het gebied te realiseren:

Het koppelen van kwaliteitsverbetering aan de ontwikkeling biedt planologische en financiële kansen voor het realiseren van nog niet behaalde doelen op het gebied van natuur, landschap, water en recreatie. Bijvoorbeeld door het aanleggen van ecologische verbindingzone, inrichting van landschappelijke bufferzones, recreatieve routes en sloop van vrijkomende agrarische bebouwing (direct of via de sloopbank).

2. Ontwerpprincipes voor de ruimtelijke inpasbaarheid (par. 7.6)

Bij het beoordelen of een initiatief passend is in het gebied is een beschouwing op drie schaalniveaus relevant, die nauw met elkaar samenhangen, te weten: het landschap, de kavel en het object. Navolgend zijn relevante ontwerpprincipes voor de drie schaalniveaus geformuleerd die houvast bieden bij het maken van een afweging op maat:

Landschapsniveau

Op het landschapsniveau spelen drie aspecten een rol, te weten:

1. Gebiedskenmerken en -kwaliteiten

Ieder landschap, ieder dorp en iedere plek heeft zijn eigen verhaal en kenmerken. Als eerste wezenlijke stap zal dan ook altijd een grondige analyse van de bestaande kwaliteiten van de locatie en zijn context moeten plaatsvinden.

2. Maat en schaal van het landschap

Op het landschapsniveau is het relevant om te bepalen tot welke omvang een teeltondersteunende voorziening zich qua maat en schaal ruimtelijk goed tot de omgeving kan verhouden. Het optimum voor het ene landschapstype kan voor een ander type anders uitpakken. Het verkavelingspatroon in het betreffende landschapstype is het meest doorslaggevend in het bepalen van dit optimum. Dit optimum kan ook per perceel verschillen in een en hetzelfde landschapstype. De omvang baseren we op de omvang van "ruimtelijke eenheden" in het landschap, zoals bosjes en open delen die door houtwallen of watergangen zijn omsloten. Dit vraagt om een nauwkeurige analyse en afweging van geval tot geval.

3. Draagkracht van het landschap

Tevens moet onderzocht worden of de draagkracht van het gebied voldoende is om de extra belasting die een voorgenomen ontwikkeling veroorzaakt bovenop al aanwezige belasting van bestaande functies in het gebied op het landschap en de omwonenden.

Kavelniveau

Landschappelijke inpassing biedt mogelijkheden om de landschappelijke impact te beperken middels het uit het zicht onttrekken van die voorzieningen die een meer industriële uitstraling hebben. De manier waarop de rand van het perceel met voorzieningen aansluit op de omgeving en hoe de randen van een teeltondersteunende voorziening kunnen worden beleefd, zijn cruciaal. De keuzes die hierin kunnen worden gemaakt wordt sterk bepaald door de aard en de kenmerken van de omgeving en kan uiteenlopende vormen aannemen. De aansluiting op een open landbouwperceel vraagt daarbij om een andere benadering dan de overgang naar een bebouwingslint. In alle gevallen gaat het om het vinden van een invulling die meerwaarde voor die plek oplevert. Daarnaast kunnen historische, landschap-specifieke kenmerken een rol spelen bij de uitwerking op kavelniveau. Denk daarbij aan het herstel van de houtwallenstructuur. Het beeldkwaliteitsplan voor het buitengebied biedt hiervoor een goed naslagwerk.

Objectniveau

Op het objectniveau zijn de invulling en uitstraling van het teeltondersteunende voorziening relevant. Dit heeft betrekking op een aantal verschillende aspecten zoals de al dan niet natuurlijke uitstraling van de voorziening, hoogte en oriëntatie, maar ook de ordening en vormgeving van de voorziening op het perceel zelf en aan de randen relevant. Landschappelijke inpassing is dus meer dan alleen zichtbaarheid. Het gaat ook over:

- materiaalgebruik;
- lijn in het landschap: gewassen worden doorgaans geteeld in rijen. Bij de aanleg van gewassen, al dan niet met bijbehorende voorzieningen, is het wenselijk de lijnen van het landschap te volgen.
- situering op het perceel: De ligging van de voorziening op het perceel bepaalt in grote mate de zichtbaarheid vanaf wegen, fiets- en wandelpaden;
- verkavelingspatroon: verkavelingspatronen zijn een belangrijk aspect van de identiteit van diverse landschappen in Someren. Het aanwezige verkavelingspatroon in een gebied is in grote mate bepalend of grote percelen met voorzieningen inpasbaar zijn in het specifieke landschap ter plaatse. Het historisch besef is dus een belangrijk aandachtspunt voor het voorkomen of verzachten van de impact op het landschap. In de indeling of verkaveling van het teeltondersteunende voorziening moet de karakteristieke structuur van het landschap herkenbaar blijven. Bijvoorbeeld door het teeltondersteunende voorziening op te knippen in een aantal delen die van elkaar gescheiden worden door kenmerkende en bestaande landschapselementen.

Landschappelijke inpassing vormt niet alleen een eis maar ook de mate waarin inpassing in het landschap mogelijk is, bepaalt ook de aanvaardbaarheid in een gebied.

Wijze van toetsen

Niet alle ontwerpprincipes hoeven toegepast te worden, het is een keuzepalet. Verschillende typen landschappen vragen om verschillende ontwerp oplossingen. En de wensen van omwonenden zullen per project verschillen. Wel geldt dat hoe groter de impact van teeltondersteunende voorzieningen is, hoe meer maatregelen getroffen moeten worden om de balans te bereiken.

3. Strategieën ter voorkoming of verzachting van de impact op water (par. 7.7)

Onderstaande strategieën worden ingezet om de impact op water te voorkomen of te verzachten:

- Sturen op waterdoorlatendheid materiaal

Er wordt gestuurd op de mate van waterdoorlatendheid van het materiaal, mits dit de bedrijfsvoering niet in de weg staat. Zo kan bezien worden of bij het oprichten van containervelden het bedrijfstechnisch mogelijk is gebruik te maken van anti-worteldoek in plaats van op betonnen platen.

- Integreeren wateropgave

De wateropgave dient zo veel mogelijk geïntegreerd te worden in concrete initiatieven. Overleg tijdig met het waterschap of er een 'wateropgave' is in het gebied. Er kan gedacht worden aan het vasthouden van water langs de randen in (extra brede) watergangen of het inrichten van waterbergingsgebieden als tegenprestatie

voor extra ontwikkelingsruimte.

- Watercompensatie :

In alle gebieden geldt dat als er extra verharding of andere vormen van niet-waterdoorlatend materiaal wordt aangebracht watercompensatie wordt geëist. In ieder geval vanaf een toename van 2.000 m² aan verharding. Dit is bedoeld om peilstijging door versnelde afvoer te compenseren. Bij een verharding van het bodemoppervlak in de naastliggende deelgebieden van het beekdal wordt gestimuleerd om bij de noodzakelijke waterberging in de beekdalen te situeren. Daarbij zou bijvoorbeeld gedacht kunnen worden aan een collectief te gebruiken strook, op het laagste punt in het terrein, evenwijdig gelegen aan de beek. –

- Wateropvang

Voor de tuinbouw is de beschikbaarheid over voldoende en kwalitatief goed water van essentieel belang is. De klimaatverandering leidt onder andere tot langere periodes van droogte. Dit vraagt om extra voorzieningen voor de opslag van water (bijvoorbeeld in waterbassins) en nieuwe oplossingen zoals ondergrondse opslag van zoetwater en het combineren van waterdoelen met economische en natuurdoelen. Bij het toetsen van nieuwe verzoeken voor teeltondersteunende voorzieningen dient bezien te worden in hoeverre het noodzakelijk is de aanleg van de voorzieningen te combineren met voorzieningen voor de opslag van water.

- Meerledige doelen van watervoorzieningen

De aanleg van brede watergang rondom percelen met voorzieningen en het houden van afstand tot de watergangen zorgt voor meer transparantie en een vriendelijke uitstraling. Het combineren van de aanleg van brede watergangen met ecologische oevers biedt kansen voor oeverplanten en de daarvan afhankelijke fauna en dit draagt bij aan de biodiversiteit in dit monofunctionele landschap. Eveneens wordt het water schoner door vergroting van het zelfreinigend vermogen.