

Inpassingsmatrix zon Maashorst

Landschapstypes in Maashorst	Schaal				Landschappelijke inpassing							
	Mini <1000m2	Klein 0,1-2 ha	Middelgroot 2-5 ha	Groot 5-20ha	Hoogte panelen	Rand	Positionering	Vorm	Opstelrichting	Functioneel	Kleur& materiaal	Meekoppelkans
Peelkernontginning Doordat het water bij de Peelrandbreuk tegen werd gehouden door onder andere het verschijnsel wijst, stagneerde het en vormde zich een uitgestrekt hoogveenmoeras. Dit hoogveenmoeras werd vanaf begin 20e eeuw tot ongeveer 1960 systematisch en op grootschalige wijze ontgonnen t.b.v. de landbouw. Kenmerkend voor de Peelkern is de grootschaligheid en openheid. Het gebied is primair landbouwgebied. Uitgestrekte akkers, grote erven, ontginningsdorpen en beboussingen wisselen elkaar af. Met de ruilverkavelingen heeft schaalvergroting plaatsgevonden.	<p>Geen mini-zonnevelden. Kleine zonnevelden passen niet in de schaal van het peelkernontginningslandschap.</p>	<p>Kleine zonnevelden zijn geschikt mits ze naast een weg of een bebouwingsvlak staan.</p>	<p>Een grootschalige toepassing van zonne-energie in de Peelkern is goed mogelijk. Er kan gekozen worden voor een inpassingsstrategie waarbij de zonnevelden percelsgewijs worden verdeeld en optimaal worden ingepast.</p>	<p>Een grootschalige toepassing van zonne-energie in de Peelkern is goed mogelijk. Er kan gekozen worden voor een inpassingsstrategie waarbij de zonnevelden percelsgewijs worden verdeeld en optimaal worden ingepast. Wegens de schaal van het landschap is het wenselijk dat de parken mogen niet groter mogen worden dan 20ha. </p>	<p>Wegens openheid landschap lage panelen <1.50m t.o.v. maaiveld. Toeschouwer kan over panelen heen kijken. Wanneer wegen hoger in het landschap liggen mogen de panelen hoger worden.</p>	<p>Bomenrij langs wegen en brede berm met kruidentrijk grasland Brede sloot met flauwe oevers en rietvegetatie Brede berm met bloemrijk grasland eventueel i.c.m. een 'ha-ha'. Brede houtsingel (niet langs wegwak)</p>	<p>Zonneveld dient nabij erf geplaatst te worden en grens aan minimaal aan één zijde infrastructuur Positionering midden in het veld zorgt voor verrommeling van dit rationele landschap.</p>	<p>Kavelstructuur is leidend en het zonneveld dient kavelvullend te worden. Aanwezige kavelstructuur wordt genegeerd en het veld is niet kavelvullend.</p>	<p>Opstelrichting volgt kavelpatroon. Opstelrichting negeert kavelpatroon.</p>	<p>Ontskuiting nutsgebouwen volgt kavelstructuur en is nabij de weg en aan de rand van het veld gesitueerd. Ontskuiting nutsgebouwen negeert kavelstructuur, opstelrichting panelen en ligt niet aan de rand.</p>	<p>Nutsgebouwen (maximaal 3m hoog) moeten een gebiedseigen kleur (bijv. grijsinten) krijgen zodat ze in landschap minder opvallen. Hekwerken moeten nabij de panelen worden gestuurd (niet aan perceelsrand) en het gaashekwerk dient zo transparant als mogelijk te worden uitgevoerd. De palen van de hekwerken dienen te worden uitgevoerd in hout of in een gebiedseigen kleur.</p>	<p>Zonneveld i.c.m. windmolens Zonneveld i.c.m. waterberging Zonneveld i.c.m. veeteelt/begrazing</p>
Jonge heide-ontginning Het jonge heide-ontginningslandschap bevindt zich op de Peelrand. De Peelrand vormt de flanken van de hoger gelegen Peelhorst. Het jonge-ontginningslandschap was vroeger heidegebied en is in de 19e eeuw tot aan het begin van 20e eeuw ontgonnen ten behoeve van de landbouw en bosbouw. Kenmerkend voor deze landschapstypen is het halfopen/open karakter met een rationele verkavelingsstructuur bestaande uit rechthoekige percelen evenwijdig of dwars op de ontsluitingswegen met laagbeplantingen en verspreid liggende erven.	<p>Geen mini-zonnevelden. Kleine zonnevelden passen niet in de schaal van het jonge-heideontginningslandschap</p>	<p>Kleine zonnevelden zijn geschikt mits ze naast een weg of een bebouwingsvlak staan.</p>	<p>Grootschalige zonnevelden, aansluitend bij de kavelmaten van de jonge heide-ontginnings is mogelijk. Goede inpassing van het park is wenselijk.</p>	<p>Grootschalige aansluitend bij de kavelmaten van de jonge heide-ontginnings is mogelijk. Goede inpassing van het park is wenselijk. Wegens de schaal van het landschap is het wenselijk dat de parken mogen niet groter mogen worden dan 10ha. </p>	<p>Wegens openheid landschap panelen <1.80m t.o.v. maaiveld. Toeschouwer kan over panelen heen kijken. Wanneer wegen hoger in het landschap liggen mogen de panelen hoger worden.</p>	<p>Laan langs wegen en brede berm met kruidentrijk grasland Hoog struweel of houtsingel (niet langs wegwak) Brede sloot met flauwe oevers Brede berm met bloemrijk grasland eventueel i.c.m. een 'ha-ha'</p>	<p>Zonneveld dient nabij erf geplaatst te worden en grens aan minimaal aan één zijde infrastructuur Positionering midden in het veld zorgt voor verrommeling van dit rationele landschap.</p>	<p>Kavelstructuur is leidend en het zonneveld dient kavelvullend te worden. Aanwezige kavelstructuur wordt genegeerd en het veld is niet kavelvullend.</p>	<p>Opstelrichting volgt kavelpatroon. Opstelrichting negeert kavelpatroon.</p>	<p>Ontskuiting nutsgebouwen volgt kavelstructuur en is nabij de weg en aan de rand van het veld gesitueerd. Ontskuiting nutsgebouwen negeert kavelstructuur, opstelrichting panelen en ligt niet aan de rand.</p>	<p>Nutsgebouwen (maximaal 3m hoog) moeten een gebiedseigen kleur (bijv. grijsinten) krijgen zodat ze in landschap minder opvallen. Hekwerken moeten nabij de panelen worden gestuurd (niet aan perceelsrand) en het gaashekwerk dient zo transparant als mogelijk te worden uitgevoerd. De palen van de hekwerken dienen te worden uitgevoerd in hout of in een gebiedseigen kleur.</p>	<p>Zonneveld i.c.m. waterberging Zonneveld i.c.m. begrazing schapen, gelten Zonneveld i.c.m. natuurontwikkeling: bloemrijke graslanden, rietoevers en hakhoutpercelen. Precieze inrichting ontwikkeling afhankelijk van lokale (a)biotische omstandigheden en input ecoloog.</p>
Oude (zand)ontginning Het oude zandontginningslandschap bevindt zich op de Peelrand en met name rondom de dorpen en de gehuchten. Het oude zandontginningslandschap zijn de gronden die als eerst zijn ontgonnen omdat ze dicht bij de bebouwingkernen lagen. Door de eeuwen zijn deze landbouwgronden met plaggen bemest en op een aantal plekken liggen de akkers hoger in het landschap. Kenmerkend voor dit landschapstype is het half-open/besloten karakter met een onregelmatig, organisch gevormd wegen- en verkavelingspatroon en een grote diversiteit aan landschapselementen.	<p>Mini zonnevelden in dit kleinschalige landschap zijn passend mits ze nabij een agrarisch bebouwingsvlak, bebouwingkern of bebouwingslint staan. De parken dienen wel optimaal in landschap te worden ingepast en doorzichten vanaf de bebouwingslinten moet gewaarborgd blijven.</p>	<p>Kleine zonnevelden in dit kleinschalige landschap zijn passend mits ze nabij een bebouwingsvlak, kern of bebouwingslint staan. De parken dienen wel optimaal in landschap te worden ingepast en doorzichten vanaf de bebouwingslinten moet gewaarborgd blijven.</p>	<p>Zonnevelden tussen de 2 en 5ha zijn alleen mogelijk wanneer er landschapsherstel plaatsvindt door het toevoegen van landschappelijke structuren zoals houtsingels, houtwallen en landschappelijke hagen.</p>	<p>Het landschap van de oude zandontginnings is vaak kleinschalig en heeft vaak een hoge cultuurhistorische waarde. Grootschalige zonnevelden passen niet binnen dit landschapstype</p>	<p>Zonpark ligt een half-open / besloten landschap. Mits er een goede landschappelijke inpassing wordt toegepast mogen de panelen maximaal 2.50m hoog worden.</p>	<p>Laan langs wegen en brede berm met kruidentrijk grasland Laag struweel/houtwal Landschappelijke haag</p>	<p>Zonneveld dient nabij erf geplaatst te worden en grens aan minimaal aan één zijde infrastructuur Positionering midden in het veld zorgt voor verrommeling van dit kleinschalige landschap.</p>	<p>Kavelstructuur is leidend en het zonneveld dient kavelvullend te worden. Aanwezige kavelstructuur wordt genegeerd en het veld is niet kavelvullend.</p>	<p>Opstelrichting volgt kavelpatroon. Opstelrichting negeert kavelpatroon.</p>	<p>Ontskuiting nutsgebouwen volgt kavelstructuur en is nabij de weg en aan de rand van het veld gesitueerd. Ontskuiting nutsgebouwen negeert kavelstructuur, opstelrichting panelen en ligt niet aan de rand.</p>	<p>Nutsgebouwen (maximaal 3m hoog) moeten een gebiedseigen kleur (bijv. grijsinten) krijgen zodat ze in landschap minder opvallen. Hekwerken moeten nabij de panelen worden gestuurd (niet aan perceelsrand) en het gaashekwerk dient zo transparant als mogelijk te worden uitgevoerd. De palen van de hekwerken dienen te worden uitgevoerd in hout of in een gebiedseigen kleur.</p>	<p>Zonneveld i.c.m. recreatie bijvoorbeeld uitkijktoren, wandelpad, stuurpad, ruitpad, natuurspeeltuin Zonneveld i.c.m. begrazing schapen, gelten Zonneveld i.c.m. natuurontwikkeling: houtwallen, houtsingels, posten. Precieze inrichting ontwikkeling afhankelijk van lokale (a)biotische omstandigheden en input ecoloog.</p>
Maasterrasvlakte De Maasvallei is van oost naar west te verdelen in het rivierdal, Maasterrasrug en de Maasterrasvlakte. Op het vlakke en open terrasvlakte liggen weinig dorpen en agrarische bebouwing en het gebied wordt gedomineerd door landbouw. Kenmerkend voor dit landschapstype is het agrarische gedomineerde half-open landschap waarin de bomenrijen en sporadische bomensingels voor de beslotenheid zorgt.	<p>Mini zonnevelden zijn geschikt mits ze aansluiten op een erf of agrarisch bouwvlak.</p>	<p>Kleine zonnevelden zijn geschikt mits ze aansluiten op een erf of agrarisch bouwvlak.</p>	<p>Middelgrote zonnevelden zijn mogelijk, mits ze goed in het landschap worden ingepast, passen binnen de schaal van het landschap van de Maasterrasvlakte</p>	<p>Grootschalige zonnevelden, mits ze goed in het landschap worden ingepast, passen binnen de schaal van het landschap van de Maasterrasvlakte. Wegens de schaal van het landschap is het wenselijk dat de parken mogen niet groter mogen worden dan 10ha </p>	<p>Wegens openheid landschap lage panelen <1.80m t.o.v. maaiveld. Toeschouwer kan over panelen heen kijken. Wanneer wegen hoger in het landschap liggen mogen de panelen hoger worden.</p>	<p>Laan langs wegen en brede berm met kruidentrijk grasland Hoog struweel of bosperceel Brede sloot met flauwe oevers Bomenrij met knotwilgen langs wegen en sloten Brede berm met ruigte Hakhoutperceel</p>	<p>Zonneveld dient nabij erf geplaatst te worden en grens aan minimaal aan één zijde infrastructuur Positionering midden in het veld zorgt voor verrommeling van dit rationele landschap.</p>	<p>Kavelstructuur is leidend en het zonneveld dient kavelvullend te worden. Aanwezige kavelstructuur wordt genegeerd en het veld is niet kavelvullend.</p>	<p>Opstelrichting volgt kavelpatroon. Opstelrichting negeert kavelpatroon.</p>	<p>Ontskuiting nutsgebouwen volgt kavelstructuur en is nabij de weg en aan de rand van het veld gesitueerd. Ontskuiting nutsgebouwen negeert kavelstructuur, opstelrichting panelen en ligt niet aan de rand.</p>	<p>Nutsgebouwen (maximaal 3m hoog) moeten een gebiedseigen kleur (bijv. grijsinten) krijgen zodat ze in landschap minder opvallen. Hekwerken moeten nabij de panelen worden gestuurd (niet aan perceelsrand) en het gaashekwerk dient zo transparant als mogelijk te worden uitgevoerd. De palen van de hekwerken dienen te worden uitgevoerd in hout of in een gebiedseigen kleur.</p>	<p>Zonneveld i.c.m. veeteelt/begrazing Zonneveld i.c.m. natuurontwikkeling: bloemrijke graslanden, rietoevers en hakhoutpercelen. Precieze inrichting ontwikkeling afhankelijk van lokale (a)biotische omstandigheden en input ecoloog.</p>
Komgrond De komgronden waren van oudsher slecht ontwaterde en extensief gebruikte gronden werden na WOII ontgonnen voor de landbouw. Hier heeft zich de moderne, grootschalige veehouderij ontwikkeld. Kenmerkend voor dit landschapstype is de open- en weidheid en de afwezigheid van landschapselementen zoals hagen, houtsingels, lanen en bosschages. Het landschap is rationeel en grootschalig heringericht en agrarische bebouwing is sporadisch aanwezig.	<p>Mini zonnevelden zijn geschikt mits ze bij een bestaand erf of agrarisch bouwvlak staan. De parken dienen wel optimaal in landschap te worden ingepast en doorzichten vanaf de bebouwingslinten moet gewaarborgd.</p>	<p>Kleine zonnevelden zijn geschikt mits ze bij een bestaand erf of agrarisch bouwvlak staan. De parken dienen wel optimaal in landschap te worden ingepast en doorzichten vanaf de bebouwingslinten moet gewaarborgd.</p>	<p>Landschappelijk minder geschikt wegens grote openheid. De beleving van openheid en weidheid van de polder komt onder druk te staan. Bovendien zijn gronden vruchtbaar en geschikt voor agrarisch gebruik</p>	<p>Landschappelijk minder geschikt wegens grote openheid. De beleving van openheid en weidheid van de polder komt onder druk te staan. Bovendien zijn gronden vruchtbaar en geschikt voor agrarisch gebruik</p>	<p>Wegens openheid landschap lage panelen <1.50m t.o.v. maaiveld. Toeschouwer kan over panelen heen kijken. Wanneer wegen hoger in het landschap liggen mogen de panelen hoger worden.</p>	<p>Bomenrij langs wegen en brede berm met kruidentrijk grasland Brede sloot met flauwe oevers Bomenrij met knotwilgen langs wegen en sloten</p>	<p>Zonneveld dient nabij erf geplaatst te worden en grens aan minimaal aan één zijde infrastructuur Positionering midden in het veld zorgt voor verrommeling van dit rationele landschap.</p>	<p>Kavelstructuur is leidend en het zonneveld dient kavelvullend te worden. Aanwezige kavelstructuur wordt genegeerd en het veld is niet kavelvullend.</p>	<p>Opstelrichting volgt kavelpatroon. Opstelrichting negeert kavelpatroon.</p>	<p>Ontskuiting nutsgebouwen volgt kavelstructuur en is nabij de weg en aan de rand van het veld gesitueerd. Ontskuiting nutsgebouwen negeert kavelstructuur, opstelrichting panelen en ligt niet aan de rand.</p>	<p>Nutsgebouwen moeten een gebiedseigen kleur (bijv. groentinten) krijgen zodat ze in landschap minder opvallen. Hekwerken moeten nabij de panelen worden gestuurd (niet aan perceelsrand) en het gaashekwerk dient zo transparant als mogelijk te worden uitgevoerd. De palen van de hekwerken dienen te worden uitgevoerd in hout of in een gebiedseigen kleur.</p>	<p>Zonneveld i.c.m. veeteelt/begrazing Zonneveld i.c.m. waterberging</p>
Beekdal	<p>Zonnevelden in alle formaten zijn in beekdalen vanuit landschappelijk oogpunt minder gewenst. Beekdalen zijn kleinschalig en hebben een hoge recreatieve en ecologische waarde.</p>											
Bos (jong en oud)	<p>Zonnevelden in of nabij open plekken in bossen zijn vanuit landschappelijk oogpunt niet wenselijk. Bossen jong en oud hebben een hoge recreatieve en ecologische waarde.</p>											
Natuurgebied Natuur Netwerk Brabant (NNB) Ecologische verbindingzones (EVZ)	<p>Zonnevelden in gebieden met een natuurstatus (bossen, beken, beekdalen en natuurlijke graslanden zijn uitgesloten. De ecologische waarde van die gebieden zijn hoog en zonnevelden kunnen die waardes aantasten.</p>											