

Inpassingsmatrix zon Maashorst I.O.

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 en in vormde zich een uitgestrekt hoogveenmoeras. Dit hoogveenmoeras werd vanaf het begin 20e eeuw tot ongeveer 1960 systematisch en op grootschalige wijze ontgonnen l.b.v. de landbouw. Kenmerkend voor de Peelkern is de grootschaligheid en openheid. Het gebied is primair landbouwgebied, Uitgestrekte akkers, grote erven, ontginningdorpen en bebossingen wisselen elkaar af. Met de nuilverkevelingen heeft schaalvergroting plaatsgevonden.	 Geen mini-zonnevelden. Kleine zonnevelden passen niet in de schaal van het peelkernontginninglandschap.	 Kleine zonnevelden zijn geschikt mits ze naast een weg of een bebouwingvlak staan.	 Een grootschalige toepassing van zonnepanelen is mogelijk. Er kan gekozen worden voor een inpassingsstrategie waarbij de zonnevelden verdeeld en optimaal worden ingepast.	 Een grootschalige toepassing van zonnepanelen is goed mogelijk. Er kan gekozen worden voor een inpassingsstrategie waarbij de zonnevelden verdeeld en optimaal worden ingepast.	max. 1,0m Volgens openheid landschap lage panelen <1,20m t.z.v. maasveld. Toeschuiver kan over panelen heen kijken. Wanneer wegen hoger in het landschap liggen mogen ze panelen hoger worden.	max. 25m Bomenrij langs wegen en brede berm met kruidentrijk grasland max. 25m Brede sloot met flauwe oevers en rietveldrij max. 25m Brede berm met bloemrijk grasland overlaid l.c.m. een 'haas'	 Zonnepanelen dicht bij elkaar en geplaatst te worden en grens aan minimaal aan één zijde infrastructuur	 Kavelstructuur is bekend en het zonnepanelen dient kavelland te worden.	 Opstelrichting volgt kavelstructuur.	 Ontwikkeling nutgebouwen volgt kavelstructuur en is nabij de weg en aan de rand van het veld gebouwd.	 Nutgebouwen (maximaal 3m hoog) moeten een gebelagde kleur (blauw, grijs) krijgen zodat ze in landschap minder opvallen. max. 1,00m min. 20m Heuvelen moeten nabij de panelen worden geplaatst (niet aan perceelrand) en het gashekwerk dient zo transparant als mogelijk te worden uitgevoerd. De palen van de heuvelen dienen te worden uitgevoerd in hout of in een gebelagde kleur.	 Zonnepanelen l.c.m. windmolens Zonnepanelen l.c.m. waterberging Zonnepanelen l.c.m. veeleelbegrazing				
Jonge heide-ontginning Het jonge heide-ontginninglandschap bevindt zich op de Peelrand. De Peelrand vormt de flanken van de hoger gelegen Peelhorst. Het jonge-ontginninglandschap 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/ruig karakter met een rationele verkevelingsstructuur bestaande uit rechthoekige percelen evenwijdig of dwars op de ontstufingswegen met laanbeplantingen en verspreid liggende erven.	 Geen mini-zonnevelden. Kleine zonnevelden passen niet in de schaal van het jonge-heide-ontginninglandschap.	 Kleine zonnevelden zijn geschikt mits ze naast een weg of een bebouwingvlak staan.	 Grootschalige zonnevelden aansluitend bij de kavelmaten van de jonge heide-ontginningen is mogelijk. Goede inpassing van het park is wenselijk.	 Grootschalige zonnevelden aansluitend bij de kavelmaten van de jonge heide-ontginningen is mogelijk. Goede inpassing van het park is wenselijk.	max. 1,60m Volgens openheid landschap panelen <1,20m t.z.v. maasveld. Toeschuiver kan over panelen heen kijken. Wanneer wegen hoger in het landschap liggen mogen ze panelen hoger worden.	max. 20m Laan langs wegen en brede berm met kruidentrijk grasland max. 20m Hoog stuwal of houtrijwal (niet langs weg)	 Zonnepanelen dicht bij elkaar en geplaatst te worden en grens aan minimaal aan één zijde infrastructuur	 Kavelstructuur is bekend en het zonnepanelen dient kavelland te worden.	 Opstelrichting volgt kavelstructuur.	 Ontwikkeling nutgebouwen volgt kavelstructuur en is nabij de weg en aan de rand van het veld gebouwd.	 Nutgebouwen (maximaal 3m hoog) moeten een gebelagde kleur (blauw, grijs) krijgen zodat ze in landschap minder opvallen. max. 1,60m min. 15m Heuvelen moeten nabij de panelen worden geplaatst (niet aan perceelrand) en het gashekwerk dient zo transparant als mogelijk te worden uitgevoerd. De palen van de heuvelen dienen te worden uitgevoerd in hout of in een gebelagde kleur.	 Zonnepanelen l.c.m. waterberging Zonnepanelen l.c.m. begrazing schapen, gaten Zonnepanelen l.c.m. recreatie bijvoorbeeld uitkijktoren, wandelpad, struimpad, ruiterpad, natuurpeukin				
Oude (zand)ontginning Het oude zandontginninglandschap bevindt zich op de Peelrand en met name rondom de dorpen en de gehuchten. Het oude zandontginninglandschap zijn de gronden die als eerst zijn ontgonnen omdat ze dicht bij de bebouwingkernen lagen. Door de eeuwen zijn deze landbouwgronden met pluggen bemest en op een aantal plekken liggen de akkers hoger in het landschap. Kenmerkend voor dit landschapstype is het half-open/ruig karakter met een onregelmatig, organisch gevormd wegen- en verkevelingspatroon en een grote diversiteit aan landschapselementen.	 Mini zonnevelden in dit kleinschalige landschap zijn passend mits ze nabij een agrarisch bebouwingvlak, bebouwingkern of bebouwinglint staan.	 Kleine zonnevelden in dit kleinschalige landschap zijn passend mits ze nabij een agrarisch bebouwingvlak, kern of bebouwinglint staan.	 Zonnevelden tussen de 2 en 5ha zijn alleen mogelijk wanneer er landschapselementen zoals houtsingels, houtwallen en landschappelijke hagen.	 Het landschap van de oude zandontginningen is vaak kleinschalig en heeft vaak een hoge cultureelhistorische waarde. Grootschalige zonnevelden passen niet binnen dit landschapstype.	max. 2,00m Zonnepark ligt een half-open / bebouwd landschap. Mls is een goede landschappelijke inpassing wordt toegestaan mogen de panelen maximaal 2,00m hoog worden.	max. 15m Laan langs wegen en brede berm met kruidentrijk grasland max. 15m Laag stuwal/houtrijwal max. 15m Landschappelijke haag	 Zonnepanelen dicht bij elkaar en geplaatst te worden en grens aan minimaal aan één zijde infrastructuur	 Kavelstructuur is bekend en het zonnepanelen dient kavelland te worden.	 Opstelrichting volgt kavelstructuur.	 Ontwikkeling nutgebouwen volgt kavelstructuur en is nabij de weg en aan de rand van het veld gebouwd.	 Nutgebouwen (maximaal 3m hoog) moeten een gebelagde kleur (blauw, grijs) krijgen zodat ze in landschap minder opvallen. max. 1,60m min. 10m Heuvelen moeten nabij de panelen worden geplaatst (niet aan perceelrand) en het gashekwerk dient zo transparant als mogelijk te worden uitgevoerd. De palen van de heuvelen dienen te worden uitgevoerd in hout of in een gebelagde kleur.	 Zonnepanelen l.c.m. recreatie bijvoorbeeld uitkijktoren, wandelpad, struimpad, ruiterpad, natuurpeukin				
Maasterravvlakte De Maasvlei is van oost naar west te verdelen in het rivierdelt. Maasterravvlakte en de Maasterravvlakte. 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.	 Mini zonnevelden zijn geschikt mits ze naast een weg of agrarisch bouwvlak.	 Kleine zonnevelden zijn geschikt mits ze naast een weg of agrarisch bouwvlak.	 Middelen zonnevelden zijn mogelijk, mits ze goed in het landschap worden ingepast en passen binnen de schaal van het landschap van de Maasterravvlakte.	 Grootschalige zonnevelden, mits ze goed in het landschap worden ingepast, passen binnen de schaal van het landschap van de Maasterravvlakte.	max. 1,60m Volgens openheid landschap lage panelen <1,20m t.z.v. maasveld. Toeschuiver kan over panelen heen kijken. Wanneer wegen hoger in het landschap liggen mogen ze panelen hoger worden.	max. 15m Laan langs wegen en brede berm met kruidentrijk grasland max. 15m Hoog stuwal of bosrijke kruidentrijk grasland max. 15m Brede sloot met flauwe oevers max. 15m Bomenrij met kruidentrijk grasland max. 15m Brede berm met flauwe oevers max. 15m Brede berm met rugle max. 15m Haktouperceel	 Zonnepanelen dicht bij elkaar en geplaatst te worden en grens aan minimaal aan één zijde infrastructuur	 Kavelstructuur is bekend en het zonnepanelen dient kavelland te worden.	 Opstelrichting volgt kavelstructuur.	 Ontwikkeling nutgebouwen volgt kavelstructuur en is nabij de weg en aan de rand van het veld gebouwd.	 Nutgebouwen (maximaal 3m hoog) moeten een gebelagde kleur (blauw, grijs) krijgen zodat ze in landschap minder opvallen. max. 1,60m min. 15m Heuvelen moeten nabij de panelen worden geplaatst (niet aan perceelrand) en het gashekwerk dient zo transparant als mogelijk te worden uitgevoerd. De palen van de heuvelen dienen te worden uitgevoerd in hout of in een gebelagde kleur.	 Zonnepanelen l.c.m. recreatie bijvoorbeeld uitkijktoren, wandelpad, struimpad, ruiterpad, natuurpeukin Zonnepanelen l.c.m. natuurontwikkeling, houtsingel, houtwallen, houtsingels, poelen. Precisie inrichting ontwikkeling afhankelijk van lokale ecologische omstandigheden en input ecoloog				
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 de landschapselementen zoals hagen, houtsingels, lanen en boschages. Het landschap is rationeel en grootschalig heringericht en agrarische bebouwing is sporadisch aanwezig.	 Mini zonnevelden zijn geschikt mits ze bij een bestaand erf of agrarisch bouwvlak staan.	 Kleine zonnevelden zijn geschikt mits ze bij een bestaand erf of agrarisch bouwvlak staan.	 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.	 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.	max. 1,20m Volgens openheid landschap lage panelen <1,20m t.z.v. maasveld. Toeschuiver kan over panelen heen kijken. Wanneer wegen hoger in het landschap liggen mogen ze panelen hoger worden.	max. 25m Bomenrij langs wegen en brede berm met kruidentrijk grasland max. 25m Brede sloot met flauwe oevers max. 25m Bomenrij met kruidentrijk grasland max. 25m Bomenrij met kruidentrijk grasland max. 25m Bomenrij met kruidentrijk grasland max. 25m Bomenrij met kruidentrijk grasland	 Zonnepanelen dicht bij elkaar en geplaatst te worden en grens aan minimaal aan één zijde infrastructuur	 Kavelstructuur is bekend en het zonnepanelen dient kavelland te worden.	 Opstelrichting volgt kavelstructuur.	 Ontwikkeling nutgebouwen volgt kavelstructuur en is nabij de weg en aan de rand van het veld gebouwd.	 Nutgebouwen moeten een gebelagde kleur (blauw, grijs) krijgen zodat ze in landschap minder opvallen. max. 1,20m min. 20m Heuvelen moeten nabij de panelen worden geplaatst (niet aan perceelrand) en het gashekwerk dient zo transparant als mogelijk te worden uitgevoerd. De palen van de heuvelen dienen te worden uitgevoerd in hout of in een gebelagde kleur.	 Zonnepanelen l.c.m. waterberging				
Beekdal Zonnevelden in alle formaten zijn in beekdalen vanuit landschappelijk oogpunt minder gewaardeerd. Beekdalen zijn kleinschalig en hebben een hoge recreatieve en ecologische waarde.																
Bos (jong en oud) 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.																
Natuurgebied Natuur Netwerk Brabant (NNB) Ecologische verbindingsoebanden (EVZ) 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 waarden aantasten.																