

Ontwikkelmatrix landschap

Energietransitie gemeente Leudal

versiedatum: 10 | 10 | 2019



	Oude Maasmeander	Glooiend Maasterras	Dicht bosbeekdal	Halfopen beekdal	Open beekdal	Bolle open velden	Ruilverkavelde open velden	Kampen	Oud bosmozaïek	Besloten bosmozaïek	Halfopen bosmozaïek	Semi-rationele heideontginning	Rationele heideontginning
Structuur landschap 1840													
Structuur landschap huidig													
Typering kernkwaliteiten	1. Lager gelegen voormalige rivierdabodem van de Maas met begrenzing van de Maasdijk en terrasranden rondom de Maasmeander 2. Open middengebied met beplanting aan de randen [o.a. in de lage delen van de Maasmeander en langs de rivierdijk] 3. Open landschap, gesloten randen met enkele doorzichten 4. Wegen parallel aan de Maas en rondom Maasmeander, lintbebouwing aan de rand, onregelmatig verkavelingspatroon	1. Hoger gelegen dalvlakteterras met kenmerkende lichte glooiingen parallel aan de Maas 2. Bijna geheel vrij van beplanting, alleen opgaande beplanting op de overgang naar de uiterwaarden en Maas(plassen) 3. Welds, open landschap 4. Welds, bijna onaangetast landschap, geen bebouwing en beplanting, kronkelende wegen parallel aan de Maas	1. Langgerekte laagtes in het landschap met lokaal stelde beekoovers en sterk meanderende beekloop 2. Bosgebied 3. Besloten, de beek stroomt door het bos 4. Oude bosgebieden in de nabijheid van de beek, weinig bebouwing in het beekdal	1. Langgerekte laagtes in het landschap met licht meanderende beekloop 2. Beplanting [bomenrijen, bos] parallel en op afstand van beek, beekbegeleidende beplanting en groenstructuren haaks op de beek 3. Halfopen landschap met coulissen 4. Onregelmatige verkaveling, (agrarische) natuur langs de beek, weinig bebouwing in het beekdal	1. Langgerekte laagtes in het landschap met bachtigte beekloop 2. De herkenbaarheid van beekdal is vaak beperkt doordat beekbegeleidende beplanting ontbreekt 3. Open landschap 4. Onregelmatige verkaveling, oude hooi- en graslanden, bebouwing langs wegen parallel aan de beek op de hogere gronden	1. Vaak bolle ligging 2. Bomenrijen langs wegen aan de rand 3. Contrast tussen een groot open middengebied en een meer kleinschalige, verdichte rand 4. Oorspronkelijke structuur nog duidelijk herkenbaar: lintbebouwing langs de rand, weg rondom het veld met soms [niet beplante] weg midden over het veld, onregelmatig grote percelen	1. Bolle ligging of geheel vlak 2. Bomenrijen langs wegen aan de rand 3. Contrast tussen open middengebied en meer kleinschalige verdichte rand is beperkt. Rand is vaak te verdicht en doorzichten daardoor beperkt. Het open middengebied is aangetast door o.a. bebouwing en teelten die het zicht belemmeren 4. Oorspronkelijke structuur is vaak slecht herkenbaar. Onder invloed van ruilverkaveling is verkavelings- en wegepatroon rationeler geworden	1. Vlak tot licht bolligende percelen 2. Bomenrijen langs wegen, houtwallen en kleine bosjes 3. Kleinschalig, halfopen landschap door de aanwezigheid van veel opgaande beplanting, kleinschaligheid is deels verloren gegaan door ruilverkavelingen van de 20 ^{ste} eeuw 4. Verspreide bebouwing, soms verdicht tot lintachtige bebouwing, kronkelig wegepatroon, onregelmatige verkaveling	1. Veelal gelegen op de hogere delen 2. Groot, oud bosgebied met open plekken met ander andere heidevegetatie. De randen van deze bosgebieden zijn organisch van vorm [niet rationeel] 3. Besloten bosgebied met open 'kamers' aan de randen 4. Vanwege de ouderdom van deze bosgebieden zijn deze cultuurhistorisch zeer waardevol	1. Veelal gelegen op de hogere delen 2. Relatief groot besloten bosgebied met blokvormige/rationele randen. In de randzone komen ook bomenrijen, bosjes en houtsingels voor 3. Besloten bosgebied met halfopen 'kamers' aan de randen 4. Vrij jonge aanplant op de voormalige woeste gronden, daarom cultuurhistorisch niet zeer waardevol	1. Veelal gelegen op de hogere delen 2. Kleinere bosgebieden afgewisseld met open kamers. De randen van de bosgebieden zijn veelal rationeel. De bosgebieden worden doorsneden door bomenrijen en houtwallen 3. Halfopen, kleinschalig landschap 4. Cultuurhistorische waarde is afhankelijk van de ouderdom van deze bosgebieden (de ouderdom is divers in de gemeente Leudal)	1. Vlak 2. Hoofdzakelijk lange bomenrijen en -lanen langs rechte wegen. Het groene karakter wordt daarnaast bepaald door de door erfbeplantingen van de verspreide bebouwing 3. Relatief grootschalig, open landschap, echter minder rationeel dan de rationele heideontginning 4. De oude verbindingswegen over de voormalige heide hebben zich ontwikkeld tot de ontginningssassen van dit landschapstype	1. Vlak 2. Hoofdzakelijk lange bomenrijen en -lanen langs rechte wegen. Het groene karakter wordt daarnaast bepaald door de door erfbeplantingen van de verspreide bebouwing 3. Grootschalig landschap met veel openheid en rechtlijnigheid 4. De jonge ontginningen hebben vanaf ca. 1900 plaatsgevonden, de cultuurhistorische waarde hiervan is beperkt
Sfeer	[herkenbare terrasrand zonder beplanting en bebouwing op hogere terrasrand]	[een welds, licht glooiend gebied]	[meanderende beek door een bosgebied]	[een halfopen beekdal met besloten randen]	[het beekdal is slecht herkenbaar in het landschap]	[weg met bomenrij rond een open [bol liggend] middengebied]	[door de verdichte rand is er vanaf weinig plekken zicht op het open middengebied]	[een kleinschalig landschap met bomenrijen en landschappelijke erfbeplantingen]	[een open heidegebied in het bos]	[strakke bosranden en relatief grote kamers aan de rand van het bosgebied]	[een kleine open kamer in het bosmozaïeklandschap]	[de ontginningssas loopt met een lichte kromming in het open landschap]	[een grootschalig landschap met lange, rechte bomenrijen]
Structuur landschap toekomst													
Versterking kernkwaliteiten	- Kenmerkende terrasrand beter herkenbaar maken, vrij houden/maken van beplanting - Oude bouwlanden respecteren en onregelmatig verkavelingspatroon behouden - Karakteristieke openheid behouden	- Oude bouwlanden respecteren en de openheid van het gebied behouden - Wanneer mogelijk bestaande (agrarische) bebouwing in de oude bouwlanden uitfaseren	- Hermeandering en herstel natuurlijke waterhuishouding ofranden - Versterken beekbegeleidend bos en omvorming van naald- naar loofbos - Geen bebouwing in beekdal - Het versterken van de coulissenstructuur door aanplant van bos, bomenrijen en houtwallen versterkt de richting van het beeklandschap	- Herkenbaarheid beekdal vergroten door bouwlanden om te vormen naar gras-/ hooilanden en het aanplanten van beekbegeleidende beplanting - Geen bebouwing in beekdal - Leesbaarheid landschap versterken door wegen parallel aan beekdal beperkt te voorzien van bomenrijen [afhankelijk van aangrenzend landschapstype]	- Herkenbaarheid beekdal vergroten door bouwlanden om te vormen naar gras-/ hooilanden en het aanplanten van beekbegeleidende beplanting - Leesbaarheid landschap versterken door wegen parallel aan beekdal beperkt te voorzien van bomenrijen [afhankelijk van aangrenzend landschapstype]	- Middengebied open houden - Contrast tussen open en besloten landschap en de toepassing van bomenrijen/-lanen langs de gehele rand - Doorzichten naar het open middengebied behouden, spaarzaam omgaan met de verdichting in rand [zowel bebouwing als beplanting]	- Middengebied open houden / openheid middengebied herstellen - Stimuleren van grondgebonden teelten die het zicht niet belemmeren - Rand versterken door de toepassing van bomenrijen langs de gehele rand - Bebouwing in het open middengebied uitfaseren en doorzichten naar het open middengebied herstellen	- Kleinschaligheid versterken door de aanplant van bomenrijen, houtwallen en heggen - Weinig ruimte voor nieuwe bebouwing - Karakteristieke bolle ligging [indien aanwezig] behouden - Stimuleren toepassing erfbeplanting	- Bosgebieden intact houden en omvorming van naald- naar loofbos en heide stimuleren - 'Kamers' (ander andere heidegebieden) behouden en open houden	- Ontwikkelen van bosjes [tot 5 hectare], houtsingels en bomenrijen in de randzone, bij voorkeur tot 250m rondom het bosgebied - Behouden 'kamers' in randzone	- Ontwikkelen van bosjes [tot 5 hectare], houtsingels, en bomenrijen tussen de bosgebieden en bij voorkeur tot 250m rondom de bosgebieden - Behouden 'kamertjes'-structuur	- Behouden van de openheid - Versterken van het grootschalig semi-transparant raamwerk van bomenrijen, met name langs de oude ontginningssassen	- Behouden van de openheid - Versterken van het grootschalig semi-transparant raamwerk van bomenrijen langs [hoofd]ontginningssassen
Functies/ontwikkelingen/beleid	- Landschapstype bevindt zich in het uitsluitingsgebied voor windenergie van de Provincie Limburg - Gedeeltelijk gelegen in goudgroene natuurzone	- Landschapstype bevindt zich [deels] in het uitsluitingsgebied voor windenergie van de Provincie Limburg	- Verdicht recreatief netwerk rond bosbeekdalen - Ligging veelal in goudgroene natuurzone [POL]	- -	- -	- -	- -	- -	- Verdicht recreatief netwerk - Ligging veelal in goudgroene natuurzone [POL] - Landschapstype bevindt zich [deels] in het uitsluitingsgebied voor windenergie van de Provincie Limburg - Gedeeltelijk Natura2000 gebied	- Ligging veelal in goudgroene natuurzone [POL]	- Ligging veelal in goudgroene natuurzone [POL]	- -	- De huidige windmolens bevinden zich in dit landschapstype, evenals de vijf geplande windmolens. Ook buurgemeenten positioneren windmolens in dit landschapstype.
Zon	☒ NEE De oorspronkelijkheid en uniciteit maken dit gebied niet geschikt. De kernkwaliteiten, waaronder de karakteristieke openheid, dreigen in te grote mate te worden aangetast	☒ NEE Het wijde, open landschap is hier haast onaangetast. De maat en schaal van dit hoger gelegen dalvlakteterras is uniek voor Leudal en de Maasvallei. Zonnevelden tasten de openheid en de leesbaarheid van het karakteristieke relief aan. Het sterke beeld van een heldere horizon dreigt dan te vervagen	☒ NEE De beekdalen behoren tot de oorspronkelijke geomorfologische onderliggers in het landschap en vormen de belangrijkste structuurdragers. Zonnevelden doen afbreuk aan de natuurlijkheid van het systeem, de richting en de herkenbaarheid/leesbaarheid van de beekdalen in het landschap.	☒ NEE De beekdalen behoren tot de oorspronkelijke geomorfologische onderliggers in het landschap en vormen de belangrijkste structuurdragers. Zonnevelden doen afbreuk aan de natuurlijkheid van het systeem.	☒ NEE De beekdalen behoren tot de oorspronkelijke geomorfologische onderliggers in het landschap en vormen de belangrijkste structuurdragers. Zonnevelden doen afbreuk aan de natuurlijkheid van het systeem, de richting en de herkenbaarheid/leesbaarheid van de beekdalen in het landschap.	☒ NEE De oude bouwlanden zijn cultuurhistorisch zeer waardevol. De kernkwaliteiten groen karakter [agrarisch middengebied] en contrast tussen open-besloten [openheid middengebied] worden teveel aangetast	☒ NEE Zonnevelden zouden [nog] verder afbreuk doen aan de herkenbaarheid van dit cultuurhistorisch waardevolle landschap. De kernkwaliteiten groen karakter [agrarisch middengebied/bouwlanden] en contrast tussen open-besloten [openheid middengebied] worden in te grote mate aangetast	☑ JA, mits... ... er tevens gebouwd wordt aan het landschappelijk raamwerk. Binnen het toekomstige groene raamwerk van houtwallen en bomenrijen zijn zonnevelden mogelijk, met inachtneming van het maximale laadvermogen van dit cultuurhistorisch waardevolle en kleinschalige landschap	☒ NEE Deze bosmozaïeklandschappen hebben veel natuur- en ecologische waarden. Recreatie speelt een grote rol in deze gebieden. Zonnevelden tasten het groene karakter in te grote mate aan.	☑ JA, mits... ... zonnevelden geplaatst worden in bestaande open ruimtes, dus er moeten geen ingrepen in de beplanting nodig zijn [aantastend kernkwaliteiten groen karakter en open-besloten]. De openheid van de kamers moet tevens behouden blijven [zonnepanelen beneden ooghoogte]. Gebieden die cultuurhistorisch waardevol zijn, dus onveranderd vanaf 1840, worden uitgesloten.	☑ JA, mits... ... zonnevelden geplaatst worden in bestaande open ruimtes, dus er moeten geen ingrepen in de beplanting nodig zijn [aantastend kernkwaliteiten groen karakter en open-besloten]. De openheid van de kamers moet tevens behouden blijven [zonnepanelen beneden ooghoogte]. Gebieden die cultuurhistorisch waardevol zijn, dus onveranderd vanaf 1840, worden uitgesloten.	☑ JA, mits... ... de openheid van het gebied niet aangetast wordt [zonnepanelen beneden ooghoogte]. Dit is namelijk de belangrijkste kernkwaliteit van dit landschapstype. Cultuurhistorisch gezien zijn dit de minst waardevolle gebieden omdat deze landschappelijk het sterkst veranderend zijn ten opzichte van 1840.	☑ JA, mits... ... de openheid van het gebied niet aangetast wordt [zonnepanelen beneden ooghoogte]. Dit is namelijk de belangrijkste kernkwaliteit van dit landschapstype. Cultuurhistorisch gezien zijn dit de minst waardevolle gebieden omdat deze landschappelijk het sterkst veranderend zijn ten opzichte van 1840.
Wind	☒ NEE Dit gebied heeft een relatief klein oppervlak. Windmolens passen niet bij de maat en schaal van dit gebied.	☒ NEE, tenzij... ... onderzoek in ruimer verband aantooft dat gemeentegrensoverschrijdend windmolens in een lijnspelling langs de Maas [structuurdraager] geplaatst kunnen worden	☒ NEE De beekdalen vormen de doorlopende meanderende lijnen en zijn de structuurdragers in het landschap. Windturbines sluiten niet aan bij de maat en schaal van de beekdalen en doen afbreuk aan de natuurlijkheid van het systeem.	☒ NEE De beekdalen vormen de doorlopende meanderende lijnen en zijn de structuurdragers in het landschap. Windturbines sluiten niet aan bij de maat en schaal van de beekdalen en doen afbreuk aan de natuurlijkheid van het systeem.	☒ NEE De beekdalen vormen de doorlopende meanderende lijnen en zijn de structuurdragers in het landschap. Windturbines sluiten niet aan bij de maat en schaal van de beekdalen en doen afbreuk aan de natuurlijkheid van het systeem.	☒ NEE De oude bouwlanden zijn cultuurhistorisch zeer waardevol. Windturbines sluiten daarnaast niet aan bij de maat en schaal van deze gebieden [relatief kleine oppervlakte-eenheden]	☒ NEE Deze bosmozaïeklandschappen hebben een hoge natuur- en ecologische waarden. Recreatie speelt een grote rol in deze gebieden.	☒ NEE Windmolens passen niet bij de maat en schaal van dit kleinschalige, cultuurhistorisch waardevolle landschap.	☒ NEE Deze bosmozaïeklandschappen hebben een hoge natuur- en ecologische waarden. Recreatie speelt een grote rol in deze gebieden.	☒ NEE Deze bosmozaïeklandschappen hebben een hoge natuur- en ecologische waarden. Recreatie speelt een grote rol in deze gebieden.	☒ NEE Deze bosmozaïeklandschappen hebben een hoge natuur- en ecologische waarden. Recreatie speelt een grote rol in deze gebieden.	☒ NEE De oppervlaktes van dit type jonge heideontginningen zijn vergeleken met type 1 klein waardoor de impact van windmolens op andere, aangrenzende landschapstypen [te] groot is.	☑ JA Passend bij de maat/schaal van dit grootschalige cultuurlandschap. Het landschapstype heeft een beperkte cultuurhistorische waarde. De maat en schaal van deze gebieden maakt dat de impact van het plaatsen van windmolens in deze gebieden weinig impact heeft op andere omliggende landschapstypen.