

Bijlage 1: informatiebladen

Datum raad: 19 september 2019

Zaaknummer: 1948264297

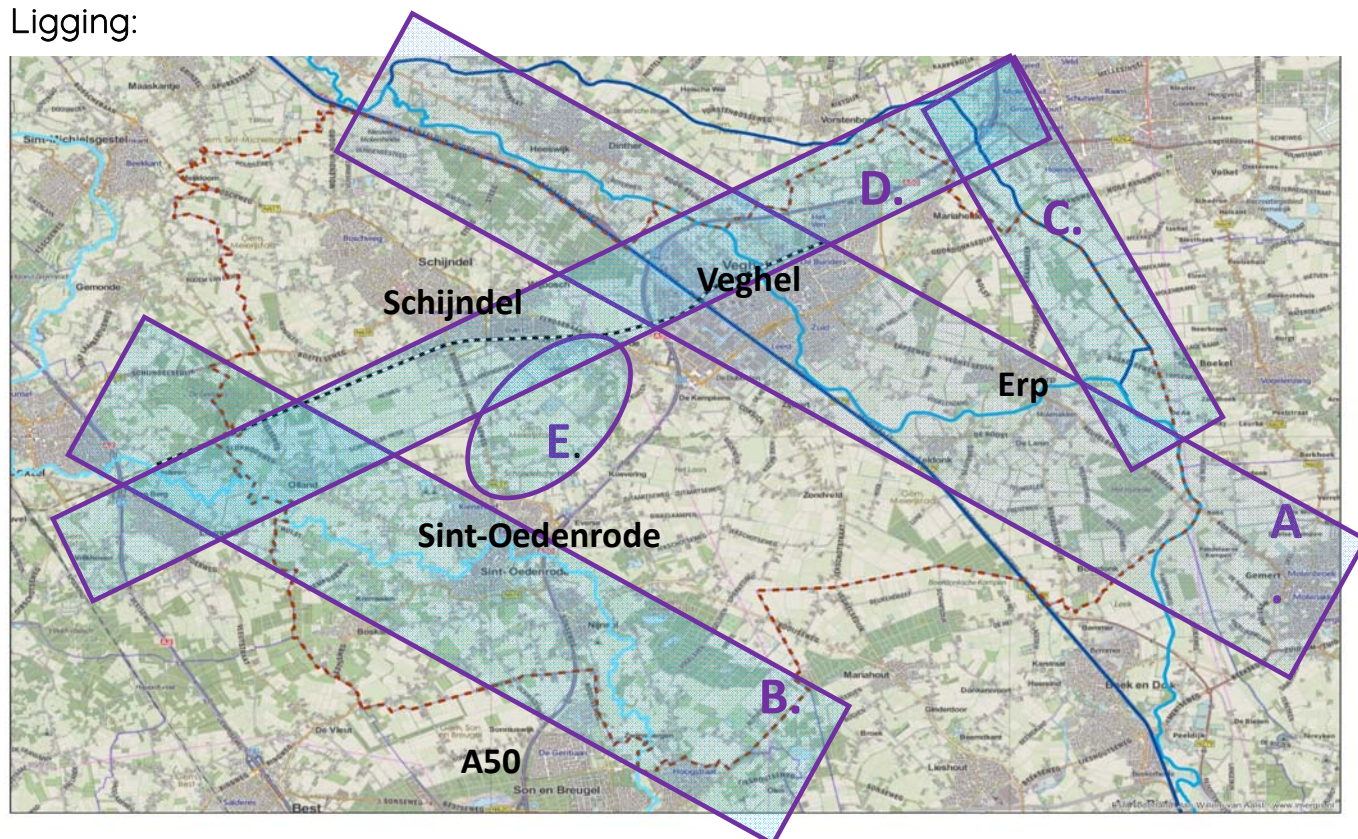
Onderwerp: Uitvoeringskrediet robuuste groenblauwe structuren 2019-2022

Overzicht informatiebladen

Blad	Gebiedsontwikkelingen	(Deel)project	Ligging op kaart
1.	Beekdal de Aa	Van Aa-broeken naar centrum Veghel	A
2.	Beekdal de Aa	Waterbuffer Erp	A
3.	Beekdal de Aa	Kwaliteitsimpuls Keldonk	A
4.	Beekdal de Dommel	Streekpark de Kienehoef	B
5.	Beekdal de Dommel	't Laar	B
6.	Beekdal de Dommel	Zuidelijke zoetwaterberging	B
7.	Beekdal de Dommel	Landschapspark De Neul	B
8.	Duits Lijntje		D
9.	Vlagheide		E

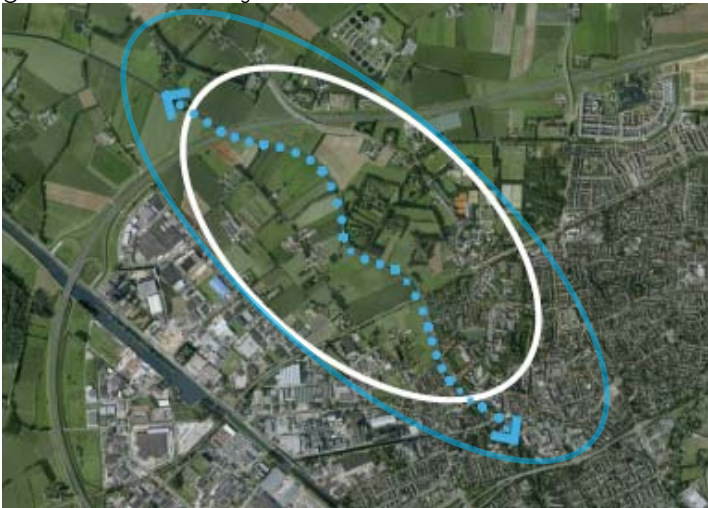
Voor het dal van de Leijgraaf (C) is geen informatieblad ingevuld. Het initiatief ligt bij dit project vooral bij Waterschap Aa en Maas.

Ligging:



Informatieblad 1

Beekdal de Aa: van Aa-broeken naar centrum Veghel

1	Project
	Beekdal de Aa: Van Aa-Broeken naar centrum Veghel
2	Initiatiefnemer(s) project
	Gemeente Meierijstad
3	Partners waarmee in het project wordt samengewerkt
	Particulieren (grondbezitters) Provincie Regio Noordoost-Brabant Waterschap Aa en Maas
4	Locatie
	Het icoonproject zoals opgenomen in de verkenning 'De kracht van het Aa-dal' is weergegeven met de witte lijn. Het project van centrum tot Aa-broeken volgt het beekdal van de Aa, van de gemeentegrens tot de Rembrandtboulevard, inclusief de aangrenzende gronden (blauwe lijn).  An aerial photograph of the Aa valley area around Veghel. A white oval outline highlights the central project area, while a larger blue oval outline encompasses the entire project area, including the Aa-broeken. A dotted blue line follows the course of the Aa river within the white outline. The map shows a mix of urban development, green fields, and the Aa river itself.
5	Aanleiding
	De gemeente Veghel heeft samen met aangrenzende gemeenten langs de Aa, het Waterschap, Regio Noordoost Brabant en betrokkenen intensief samengewerkt aan een verkenning 'De kracht van het Aa-dal, kansen voor de versterking van het beekdal'. Vanuit deze verkenning werken we toe naar een uitvoeringsprogramma waarbij de ruimtelijke kwaliteit van het totale beekdal, inclusief aangrenzende gronden, wordt versterkt. Thema's als klimaatadaptatie, ecologie en recreatie krijgen hierin een plek. Dit sluit aan bij de veranderende klimaatopgave en de wens vanuit het Waterschap Aa en Maas om bovenstrooms te bufferen. Aanhakend op deze verkenning is, in het Masterplan Veghel centrum 2030, het zichtbaar en beleefbaar maken van de Aa als één van de ruimtelijke kwaliteitsdoelen ingezet. De Aa is van oudsher een meanderend beekje met broeken en beemden die regelmatig onder water stonden. De Aa heeft daardoor van oorsprong vooral zeer weidse groene oevers die zich bij de kruising met de wegen in het centrum van Veghel versmallen. Door de verstedelijking is dat beeld binnen Veghel voor een groot deel verloren gegaan. Op sommige punten vormt de Aa zelfs de achterkant van de bebouwing, is het openbare karakter van de oevers verloren gegaan en op een enkele plek is de Aa letterlijk in een betonnen bak gegoten en verstopt. Dit

	terwijl de Aa zeer karakteristiek is voor het centrumgebied van Veghel. De oorsprong van Veghel gelegen aan de weids uitlopende beemden is door de functionele stedenbouw losgekoppeld van de Aa en de Aa broeken.
6	Doelen en resultaten
	Het eindbeeld van dit project is een klimaatrobuust en aantrekkelijke (ecologische) verbindingszone in het centrum van Veghel en de Aa-broeken, gebaseerd op de oorspronkelijke Veghelse structuren van beek en beemden. Het watersysteem wordt robuuster gemaakt en de biodiversiteit wordt vergroot. Door het realiseren van waterberging en -buffering en versterken van de beekdynamiek. Verder wordt ter versterking van het natuurnetwerk het beekdal heringericht, vindt natuurontwikkeling plaats en worden ecologische stapstenen toegevoegd. Voor de leefbaarheid en beleving worden voorzieningen en routes voor het versterken van de recreatieve verbindingszone voorgesteld. ▪ Zichtbaar en beleefbaar maken Aa ▪ Verbeteren ruimtelijke kwaliteit ▪ Klimaatbestendige dorpskern ▪ Integrale aanpak met kansen voor wateropgaven, recreatie en sport, natuur, landbouw en erfgoed ▪ Robuust watersysteem, versterken beekdynamiek, beekherstel en realisatie water-bergingslocatie ▪ Natuurontwikkeling ▪ Realiseren ecologische verbindingszones en stapstenen ▪ Aantrekkelijke recreatieve verbindingen ▪ Kansen voor water- en oeverrecreatie, inclusief voorzieningen ▪ Behoud en versterken cultuurhistorische waarden en erfgoed
7	Plaats maken voor nieuwe ontwikkelingen
	Het projectgebied is opgedeeld in twee delen. Deel 1 is het gebied tussen A50 en het Duits Lijntje. Lengte is circa 1,5 km. Ook het gebied aan de overzijde van de A50 wordt meegenomen bij de ontwikkelingen. Deel 2 is het gebied tussen het Duits Lijntje en de Rembrandtboulevard. Lengte is circa 1,2 km. Deel 1 is overwegend gelegen in het agrarisch landelijk gebied. Leefbaarheid, beleving, wandelen, ecologie (biodiversiteit), beekherstel en klimaatadaptatie staan hier centraal. Het betreft hier enerzijds de aanpak van de oevers om natuur- en waterdoelstellingen te realiseren door het vernatten van weilanden en de aanleg van poelen en landschapselementen. Anderzijds het vergroten van de leefbaarheid en beleving door het aanleggen van recreatieve wandelroutes/-pad en voorzieningen als een voetgangersbrug en bankjes. Deel 2 maakt overwegend onderdeel uit van het stedelijk gebied. Leefbaarheid, beleving, wandelen, ecologie (biodiversiteit), beekherstel en de herinrichting van het (gesloopte) voorheen theater De Blauwe Kei maken hier onderdeel van uit. Ook de kloostertuin (erfgoed) is gelegen in het beekdal. Het is noodzakelijk vanuit de klimaatopgave en zeer wenselijk vanuit de beoogde ruimtelijke kwaliteitsslag en ecologische doelstellingen om volwaardige ecologische stapstenen te maken en daarmee in te grijpen in het bestaand stedelijk gebied. Het gebied wordt integraal aangepakt. Waar deze ingrepen plaatsvinden is afhankelijk van de kansen die zich voordoen.
8	Meekoppelkansen met andere projecten
	▪ Projecten uit 'Verkenning De kracht van het Aa-dal', waarin onder andere icoonproject 'Waterbuffer Erp' ▪ Kwaliteitsimpuls Keldonk

	▪ Herontwikkeling Kloosterkwartier ▪ Operatie steenbreek ten aanzien van de verharding in het centrum Veghel ▪ Ecologische verbindingzones ▪ Ontwikkelingen in Julianapark (Parklaan, dierenweide, beleving) ▪ De herinrichting van de locatie van de (voormalige) Blauwe Kei, waaronder de aanleg van ecologische oevers. Dit in samenhang met het Julianapark ▪ De sloop van de sporthal en de ruimte toevoegen aan het Julianapark ▪ Ruimte voor de Aa, aanleg ecologische stapsteen in combinatie met nieuwbouw op Frisselsteinlocatie met doorzichten op de Aa ▪ Planvorming op grond van particulieren met de inzet van verbreding openbare oevers ▪ Continuering van routes tussen centrum en Aa broeken ▪ Actieve grondverwerving (in het buitengebied) ▪ Kruising/inrichting Aa-broeken Duits lijntje ▪ Aansluiting zoeken bij gemeente Bernheze ▪ Project fluisterboot op de Aa van de Kilsdonkse molen naar de Markt		
9	Uitvoeringsperiode		
	Korte termijn (2019-2020)	Middellange termijn (2021-2022)	Lange termijn (2022-2027)
	Uitwerking Uitvoering in fases.	Uitwerking Uitvoering in fases	Uitvoering in fases
10	Stand van zaken		
	Rapportage opgesteld met aanbevelingen voor vervolgtraject. Op onderdelen is de gebiedsontwikkeling al in gang gezet. Grondaankoop enkele percelen. Sloop en herinrichting locatie De Blauwe Kei heeft al plaatsgevonden en herinrichting is in voorbereiding. De Aa is aangeduid als een ecologische verbindingzone, maar nog niet (volledig) als zodanig ingericht. De gemeente Meierijstad heeft de provincie verzocht om deze EVZ (binnen het stedelijk gebied van Veghel tot de Aa-broeken) een hoge prioriteit te geven.		

Informatieblad 2

Beekdal de Aa: Waterbuffer Erp

1	Project
	Beekdal de Aa: Waterbuffer Erp
2	Initiatiefnemer(s) project
	Gemeente Meierijstad Omnipark De Brug (initiatiefgroep) Waterschap Aa en Maas
3	Partners waarmee in het project wordt samengewerkt
	Regio Noordoost-Brabant
4	Locatie
	
5	Aanleiding
	De voormalige gemeente Veghel heeft samen met aangrenzende gemeenten langs de Aa, het Waterschap en Regio Noordoost-Brabant intensief samengewerkt aan een visie voor de versterking van de Aa in stedelijk gebied. Vanuit de visie werkten we toe naar een uitvoeringsprogramma waarbij de ruimtelijke kwaliteit van het totale beekdal wordt versterkt. Vanuit de grote maatschappelijke opgaven rondom ecologie en klimaat liggen er kansen in het projectgebied voor waterberging, beekherstel, recreatie, ecologische verbindingen en cultuurhistorische versterking door het revitaliseren van het watermolenlandschap. Ook de huidige gebruikers willen aan de slag met het projectgebied. Het sportpark en vooral delen van de bebouwing, waaronder kleedkamers, zijn verouderd en moeten worden vervangen. Daarnaast willen de sportverenigingen een bestuurlijke samenwerking aangaan, zowel op sportief gebied als op de brede maatschappelijke taak met de veranderende trends en ontwikkelingen. De gemeente onderschrijft deze wens en zoekt, samen met de initiatiefgroep en het waterschap, een duurzame oplossing voor de lange termijn.
6	Doelen en resultaten
	Dit project richt zich op beekherstel in combinatie met de wateropgave voor een klimaatbestendig Erp. Naast het verhogen van de natuurwaarden, beekherstel en waterberging langs de Aa biedt het project kansen voor het verbeteren van de ruimtelijke kwaliteit van de ligging van Erp aan de Aa, onder andere door het terugbrengen van het watermolenlandschap en het creëren van recreatieve routes. Onderdeel van de ontwikkeling is de realisatie van een multifunctioneel sportpark (Omnipark). ▪ Zichtbaar en beleefbaar maken Aa ▪ Verbeteren ruimtelijke kwaliteit

	▪ Klimaatbestendige dorpskern ▪ Integrale aanpak met kansen voor wateropgaven, recreatie en sport, natuur, landbouw en erfgoed ▪ Robuust watersysteem, versterken beekdynamiek, beekherstel en realisatie water-bergingslocatie ▪ Natuurontwikkeling ▪ Realiseren ecologische verbindingzones en stapstenen ▪ Aantrekkelijke recreatieve verbindingen ▪ Kansen voor water- en oeverrecreatie ▪ Integrale aanpak met kansen voor multifunctioneel duurzaam sportpark (Omnipark) ▪ Behoud en versterken cultuurhistorische waarden (watermolenlandschap) en erfgoed		
7	Plaats maken voor nieuwe ontwikkelingen		
	Vanuit de sportverenigingen is het ruimtebeslag voor de diverse accommodaties inclusief (het vervangen van de) evenementenhal aangegeven. Zowel de beoogde nieuwbouw, als de sportvelden als de water- en natuuropgaven als beekherstel dragen bij aan een klimaatbestendig centrum van Erp.		
8	Meekoppelkansen met andere projecten		
	▪ Projecten uit verkenning 'De kracht van het Aa-dal', waarin andere icoonproject 'Van Aa-broeken naar centrum Veghel' ▪ Projecten 'Voorkomen van water op straat' (riolering) ▪ Trends en ontwikkelingen sportvoorzieningen Keldonk, Erp en Boerdonk ▪ Opgaven van waterschappen ▪ Ecologische verbindingzones ▪ Kwaliteitsimpuls Keldonk		
9	Uitvoeringsperiode		
	Korte termijn (2019 - 2020)	Middellange termijn (2021-2022)	Lange termijn (2022-2027)
	Uitwerking	Uitvoering in fases	Uitvoering in fases
10	Stand van zaken		
	Er is een drietal scenario's uitgewerkt die allen in meer of mindere mate invulling geven aan de gewenste doelen. Op basis van deze scenario's vindt verdere ontwikkeling plaats.		

Informatieblad 3

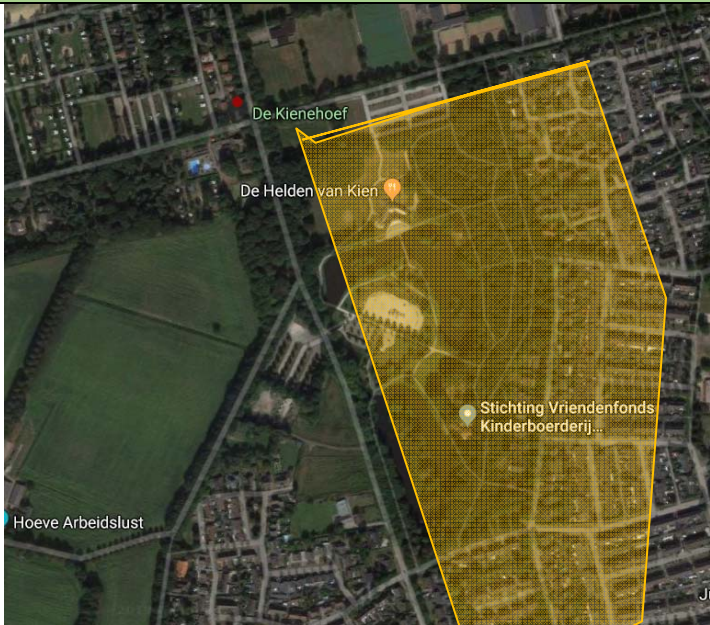
Beekdal de Aa: Kwaliteitsimpuls Keldonk (Goorloop en Aa), deelproject van N279 Veghel-Asten

1	Project
	Kwaliteitsimpuls Keldonk (Goorloop en Aa), deelproject van N279 Veghel-Asten
2	Initiatiefnemer(s) project
	Gemeente Meierijstad Provincie Noord-Brabant Waterschap Aa en Maas
3	Partners waarmee in het project wordt samengewerkt
	Dorpsraad Keldonk Heemkundekring Erthepe Particulieren (grondbezitters)
4	Locatie
	Van Goorloop bij entree Keldonk naar insnijding Goorloop op beekdal de Aa.  REFERENTIEBEELDEN GOORLOOP  REFERENTIEBEELDEN UITKIJPUNT 
5	Aanleiding
	De provincie Noord-Brabant heeft in het kader van de opwaardering van de N279 op het traject Veghel-Asten (en als gevolg daarvan bij Keldonk de bouw van een viaduct over N279 en Zuid-Willemsvaart en verplaatsing van de Goorloop) de ambitie om de landschappelijke kwaliteit te verbeteren. Voor het gebied tussen de dorpsentree bij Keldonk en de insnijding van de Goorloop in de Aa is door de provincie in samenwerking met de gemeente Meierijstad en Waterschap Aa en Maas deze kwaliteitsimpuls voorzien. De 'Kwaliteitsimpuls Keldonk' kan op een hoger of lager ambitieniveau concreet vorm krijgen, afhankelijk van de benodigde verwervingen en beschikbare middelen.

6	Doelen en resultaten		
	De Kwaliteitsimpuls geeft invulling aan de doelstellingen van het project N279 Veghel-Asten, die betrekking hebben op landschapsontwikkeling met groen en water. Tegelijkertijd draagt deze Kwaliteitsimpuls bij aan de bredere doelstellingen van waterberging- en buffering, versterking van groenstructuren, natuurontwikkeling, recreatieve verbindingen en vergroting van biodiversiteit. Om te komen tot de gewenste resultaten gaat het concreet om de volgende onderdelen: ▪ Opwaarderen positie Goorloop en de Aa in het landschap bij Keldonk ▪ Vernetting van agrarische gronden en toevoeging van scheidende groenstructuren ▪ Het combineren van agrarische bedrijfsvoering met landschapsbeheer ▪ Volledige aanpassing van de dorpsentree ter hoogte van de Morgenstraat ▪ Totstandkoming van recreatieve verbindingen ▪ Herwaardering van cultuurhistorische aspecten		
7	Plaats maken voor nieuwe ontwikkelingen		
	Het projectgebied is gelegen in het agrarisch gebied en op de kop van dorpskern Keldonk. De uitvoering van de Kwaliteitsimpuls draagt bij aan de versterking van het natuurnetwerk bij het beekdal van de Aa en de Zuid-Willemsvaart. Vanaf het nieuwe kunstwerk (viaduct over N279 en Zuid-Willemsvaart) zet de gemeente Meierijstad in op de totstandkoming van het project Verbindingsweg N279 (tussen Keldonk en bedrijventerreinen Doornhoek en De Dubbelen). Ten behoeve van deze Verbindingsweg N279 zijn evenals bij de opwaardering van de N279 opgaven van landschappelijke inpassing, natuurcompensatie en waterberging van toepassing. Dit project is bovendien voorzien van de kwalificatie Pilotproject voor duurzaamheid.		
8	Meekoppelkansen met andere projecten		
	▪ De Kwaliteitsimpuls Keldonk is op zichzelf al een meekoppelkans met het Provinciaal inpassingsplan N279 Veghel-Asten ▪ Verbindingsweg N279 ▪ Projecten uit verkenning 'De kracht van het Aa-dal' ▪ Ecologische verbindingzones		
9	Uitvoeringsperiode		
	Korte termijn (2019-2020)	Middellange termijn (2021-2022)	Lange termijn (2022-2027)
	Uitwerking	Uitvoering	Uitvoering
10	Stand van zaken		
	De planvorming voor de Kwaliteitsimpuls Keldonk is al grotendeels afgerond. De grondverwervingen lopen en de gemeenteraad heeft in zijn algemeenheid al rekening gehouden met financiering van de ambitie voor het deel waarvoor de gemeente Meierijstad aan de lat staat. Daar moet wel bij worden aangetekend dat dit de smalle ambitie betreft, die voortvloeit uit de totstandkoming van het kunstwerk (viaduct) bij Keldonk en aanpassing van de dorpsentree. Een bredere gemeentelijke ambitie vergt ook een aanvulling van financiële middelen.		

Informatieblad 4

Beekdal de Dommel: Streekpark Kienehoef

1	Project
	Beekdal de Dommel: Streekpark Kienehoef
2	Initiatiefnemer(s) project
	Gemeente Meierijstad Stichting Streekpark Kienehoef
3	Partners waarmee in het project wordt samengewerkt
	Bewoners wijken Kienehoef, Cathelijne en Kinderbos Camping de Kienehoef De Helden van Kien Gemeente Meierijstad Initiatief- en Stuurgroep Mozaïek Dommelvallei Stichting Kinderboerderij Kienehoeve Waterschap de Dommel
4	Locatie
	
5	Aanleiding
	Het streekpark heeft van oudsher een belangrijke regionale functie. De ontwikkeling van het recreatiepark betreft een opwaardering waarbij het park een recreatieve hotspot wordt binnen het Van Gogh Nationaal Park en weer de regionale betekenis krijgt die het in de jaren '30 tot de jaren 80 van de vorige eeuw had.
6	Doelen en resultaten
	Dit project heeft als doelstelling om te komen tot een duurzame ontwikkeling van het recreatieve gebied Streekpark Kienehoef. Onderdeel van de 'recreatieve motor', zoals opgenomen in de visie recreatie en toerisme. Kernwoorden die deze ontwikkeling typeren zijn: samen met de omgeving ontwikkelen, verbindend, streekgebonden (Brabantse identiteit), authentiek, natuurlijk, kwaliteit en vernieuwend. Het project wil zowel letterlijk als figuurlijk verbindingen leggen in het gebied. Bij letterlijke verbindingen kan gedacht worden aan waterverbindingen, paden en infrastructuur. Bij figuurlijke verbindingen gaat het om het bevorderen en faciliteren van samenwerking tussen partijen en omgeving in het gebied. Door deze samenwerking kan op een evenwichtige, duurzame en breed gedragen wijze invulling gegeven worden aan thema's rondom cultuur, recreatie, natuur, water en

	leefbaarheid en betrokkenheid. ▪ Natuurontwikkeling ▪ Beek- en natuurherstel ▪ Ruimte voor ecologische verbindingszone (EVZ) ▪ Klimaat/hittestress ▪ Zoekgebied waterberging ▪ Duurzaam watersysteem ▪ Duurzame energieopwekking ▪ Gebiedseigen landschap ▪ Beleefbaar maken Dommel/recreatie		
7	Plaats maken voor nieuwe ontwikkelingen		
	Met een meerjarig, integraal en samenhangend plan wordt aan de bovenstaande doelstelling invulling gegeven. De volgende onderdelen worden opgepakt. 1. <i>Waterverbinding en opwaardering Recreatiepark Kienehoef:</i> In de noordwestelijke hoek van het gebied ligt Recreatie- en campingpark Kienehoef waar jaarplaatsen, seizoensplaatsen, toeristische plaatsen, vaste tweede woningen en chalets worden aangeboden, inclusief bijbehorende recreatieve voorzieningen. Bijzonder element is de noordelijk gelegen zwemplas. Het plan voorziet in het leggen van een waterverbinding tussen de zwemplas en de vijvers bij Kienehoef. Deze verbinding vergroot de robuustheid van het watersysteem; 2. <i>Koppeling drainagewater wijk met vijvers:</i> Het grondwater in de wijk Kienehoef wordt kunstmatig op peil gehouden. Bij vrijkomend water wordt deze nu ondergronds via de Zwembadweg naar De Neul afgevoerd, terwijl grondwaterpompen de vijvers nu vullen. Een eerste direct uitvoerbare stap voor het nieuwe integrale watersysteem is het fysiek koppelen van dit wijkwater met de parkvijvers; 3. <i>Afkoppeling hemelwater wijk Kienehoef:</i> Het plan voorziet in het ontkoppelen van de hemelwaterafvoer in de omliggende woonwijken. Lokale infiltratie, irrigatie van groenvoorzieningen en lokale waterpartijen en berging van water in de vijvers van Streekpark Kienehoef maken deel uit van de plannen; 4. <i>Waterverbinding Kienehoef - De Neul:</i> Streekpark Kienehoef wordt met open water verbonden met De Neul. In samenspraak met de gemeente, het waterschap en de omwonenden wordt onderzocht of de huidige overstortfaciliteit kan worden vervangen door een bovengrondse uitstroom (beleefbaar maken). Verder wordt een natuurwaterspeeltuin aangelegd, roeiboten verhuurd, de kinderboerderij opgewaardeerd en educatiepakketten gemaakt. Ook het openbaar deel wordt opgewaardeerd.		
8	Meekoppelkansen met andere projecten		
	▪ De Neul ▪ Ontwikkelingen landgoed Arbeidslust ▪ Ecologische verbindingszones		
9	Uitvoeringsperiode		
	Korte termijn 2019-2020)	Middellange termijn (2021-2022)	Lange termijn (2022-2027)
	Uitwerking en uitvoering	Uitvoering	Uitvoering
10	Stand van zaken		
	De volgende onderdelen zijn klaar voor uitvoering: natuurwaterspeeltuin - roeien op de vijver - waterverbinding en opwaardering kinderboerderij - watereducatie pakketten natuurwaterspeeltuin en kinderboerderij - koppeling drainagewater wijk met vijvers - opwaardering openbaar deel van Streekpark Kienehoef. Voor de volgende onderdelen is onderzoek nodig: waterverbinding en opwaardering camping Kienehoef - onderzoek afkoppeling wijk Kienehoef. De eerste stap is de uitwerking van de waterverbinding Kienehoef - De Neul.		

Informatieblad 5

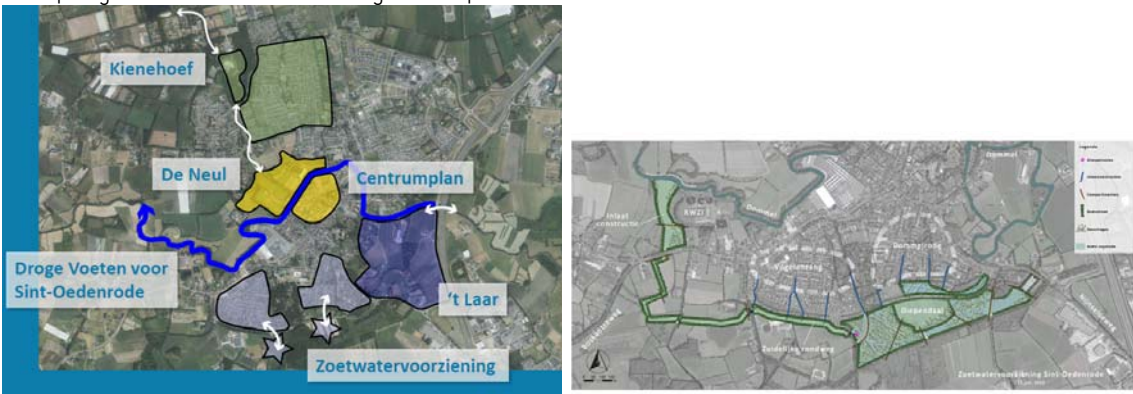
Beekdal de Dommel: 't Laar

1	Project
	Beekdal de Dommel: 't Laar
2	Initiatiefnemer(s) project
	Gemeente Meierijstad
3	Partners waarmee in het project wordt samengewerkt
	Floris Alkemade Initiatief- en Stuurgroep Mozaïek Dommelvallei Kunststichting Sint-Oedenrode Roois landschap Stichting Knoptoren Waterschap de Dommel
	Locatie
	Het gebied 't Laar in Sint-Oedenrode bestaat globaal uit (agrarische) gronden ten zuiden van de Dommel, tussen de rijksweg A50 en de woningen aan de Corridor. 
5	Aanleiding
	Voor de projectpartners is 't Laar een 'parel' van Sint-Oedenrode. Op dit moment wordt het gebied echter als gesloten en rommelig ervaren. Bovendien vormt de A50 een belangrijke fysieke barrière in het gebied. Het initiatief voor de herinrichting is geboren uit de noodzaak om dit pareltje toegankelijk te maken voor de inwoners van Sint-Oedenrode en het groen/blauw te herstellen, indien nodig met behulp van het toevoegen van (plukjes) rood. De verwachting is dat door een verplaatsing en of sanering van enkele agrarische bedrijven, op termijn ruimte vrij komt voor de nieuwe ontwikkelingen. De landschappelijke herinrichting ligt in het verlengde van het plan Dotterbloem en in het gedachtegoed van het planningssysteem en de watermachines van Mozaïek Dommelvallei.
6	Doelen en resultaten
	Dit project, de herinrichting van gebied 't Laar, moet bijdragen aan de versterking van de plaatselijke beeldwaarden (waaronder de Dommel en de Knoptoren), en aan een betere verbinding met de overige groen- en natuurgebieden en de met zorg gesitueerde bebouwing. ▪ Natuurontwikkeling ▪ Beek- en natuurherstel ▪ Ruimte voor ecologische verbindingzone ▪ Klimaat/hittestress ▪ Zoekgebied waterberging ▪ Duurzaam watersysteem ▪ Duurzame energieopwekking ▪ Gebiedseigen landschap ▪ Beleefbaar maken Dommel/recreatie

7	Plaats maken voor nieuwe ontwikkelingen		
	Dit is in overleg met gebiedspartijen vastgelegd op de visiekaart 2016: • Duurzaam openhouden van het zicht op de Knoptoren (vanaf A50) (overeenkomstig het door de gemeenteraad vastgestelde beschermde stads- en of dorpsgezicht voor de Knoptoren en omgeving). • Vergroten van de natuur- en landschapswaarden. • Herstellen/ontwikkelen van de kenmerkende natheid van het beekdal. • Inrichten van 'het eiland' nabij de Eerschotsestraat. • Verwerken en inpassen plannen van de Kunststichting bij de Knoptorenkerk, onderdeel van het project Duizendjarig Woud. • Zoeken naar langzaam verkeer routes en kortsluitingen daartussen. • Contact maken met het water en beleving van het water.		
8	Meekoppelkansen met andere projecten		
	▪ Droge Voeten Sint-Oedenrode (Waterschap De Dommel) ▪ Zuidelijke zoetwatervoorziening (Waterschap De Dommel) ▪ Kunstproject Duizendjarig woud (Kunststichting Sint-Oedenrode) ▪ Ecologische verbindingzones, waaronder onderdoorgang A50		
9	Uitvoeringsperiode		
	Korte termijn (2019-2020)	Middellange termijn (2021-2022)	Lange termijn (2022-2027)
	Uitvoering in fases.	Uitvoering in fases.	Uitvoering in fases.
10	Stand van zaken		
	De visie op hoofdlijnen, meer natte natuur en meer extensieve recreatie, is onderschreven door alle partijen. De toekomstige invulling van de hoger liggende delen van het terrein wordt nog verder uitgekristalliseerd. De realisatie van de onderdoorgang A50 is in voorbereiding.		

Informatieblad 6

Beekdal de Dommel: Zuidelijke zoetwaterberging

1	Project
	Beekdal de Dommel: Zuidelijke zoetwaterberging
2	Initiatiefnemer(s) project
	Gemeente Meierijstad Waterschap de Dommel
3	Partners waarmee in het project wordt samengewerkt
	Bewoners/eigenaren Bosgroep-Zuid Brabants Landschap Initiatief- en Stuurgroep Mozaïek Dommelvallei Stichting Roois Landschap Wageningen University
4	Locatie
	Het project betreft de zuidelijke dorpsrand van Sint-Oedenrode. 
5	Aanleiding
	De meest recente regionale klimaatstresstest laat zien dat het gebied gevoelig ligt voor wat betreft de gevolgen van klimaatverandering. Deze klimaatverandering verhoogt de al bestaande verdroging van het natuurgebied. Daardoor wordt de hoge ecologische waarde bedreigd. Daarentegen wordt in de aanliggende woonwijken Dommelrode en Vogelenzang frequent 'water op straat' berekend. De huidige riolering kan de steeds frequentere intensieve buien niet verwerken. De uitvoeringsmaatregelen betreffen daarom de aanpak van een urgent probleem en het is daarom juist op deze plek van belang dat op korte termijn maatregelen worden getroffen.
6	Doelen en resultaten
	Met dit project ambiëren de gemeente Meierijstad en waterschap de Dommel om via de innovatieve aanpak van Mozaïek Dommelvallei een groot gebied binnen de kern van Sint-Oedenrode veel minder kwetsbaar te maken voor water op straat, waterberging en infiltratiemogelijkheden te realiseren en de bestaande "kwel" te vergroten. Dit mede om verdroging van het sterk verdroogde leembroekbos tegen te gaan. Waarbij de historische lijnstructuren, beleving, wandelpaden en het Roois landschap behouden en versterkt worden. ▪ Natuurontwikkeling ▪ Beek- en natuurherstel ▪ Ruimte voor ecologische verbindingszone (EVZ) ▪ Klimaat/hittestress ▪ Zoekgebied waterberging

	▪ Duurzaam watersysteem ▪ Duurzame energieopwekking ▪ Gebiedseigen landschap ▪ Beleefbaar maken Dommel/recreatie ▪ Koppeling met andere projecten		
7	Plaats maken voor nieuwe ontwikkelingen		
	Het project bevat uitvoeringsmaatregelen die onder meer de volgende opgaven invullen: ▪ Berging/infiltratie van overvloedig hemelwater uit de wijken. ▪ Vermindering van verdroging. ▪ Versterking landschapskenmerken (hooiland, historisch landschap, vergroening). ▪ Verhoging van kweldruk. ▪ Versterking ecologie en biodiversiteit. ▪ Versterking klimaat- en omgevingsbewustzijn bewoners. ▪ Vermindering fijnstof. Zuidelijke zoetwatervoorziening Sint-Oedenrode is een uitvoeringsproject in het kader van Mozaïek Dommelvallei.		
8	Meekoppelkansen met andere projecten		
	▪ Droge Voeten Sint-Oedenrode ▪ Historische lijnstructuren (project van Stichting Roois Landschap) ▪ Ecologische verbindingzones		
9	Uitvoeringsperiode		
	Korte termijn 2019-2020)	Middellange termijn (2021-2022)	Lange termijn (2022-2027)
	Uitwerking	Uitvoering	-
10	Stand van zaken		
	De komende tijd wordt samen met het waterschap verder gewerkt aan een technisch uitvoerbaar ontwerp. Dat betreft niet alleen het watersysteem maar ook de aanleg van ecologische en toeristische verbindingen. Als dat ontwerp gereed is, wordt het gedeeld met bewoners en grondeigenaren in het gebied om ook daar de realiseerbaarheid af te tasten. En te bezien hoe de belangen optimaal gecombineerd kunnen worden. Voor het project 'Historische lijnstructuren' van de Stichting Roois Landschap is op initiatief van Mozaïek Dommelvallei provinciale projectsubsidie beschikbaar.		

Informatieblad 7

Beekdal de Dommel: Landschapspark De Neul

1	Project
	Beekdal de Dommel: Landschapspark De Neul
2	Initiatiefnemer(s) project
	Gemeente Meierijstad
3	Partners waarmee in het project wordt samengewerkt
	Centrum Management. Groot aantal betrokken bewoners Initiatief- en Stuurgroep Mozaïek Dommelvallei Roois landschap Voetbalvereniging Rhode Waterschap de Dommel
4	Locatie
	
5	Aanleiding
	In de huidige situatie is het gebied De Neul ingericht met (deels) een natuurzone, een bergbezinkleiding met helofytenfilter (riolering), een parkeerterrein en sportvelden. Het college van B&W heeft in het collegewerkprogramma 2017-2022 voor een duurzame oplossing van de kwantitatieve/capacitaire en kwalitatieve vraag van de voetbalvelden van Rhode gekozen. Besloten is de voetbalvelden ter plaatse te handhaven en te voorzien van een innovatieve constructie met een waterbergende functie. Daarnaast investeert de gemeente vanuit gebiedsontwikkeling en stads- en dorpsvernieuwing voor een sterk en vitaal centrum Sint-Oedenrode. Vanuit een combinatie van deze beleidsdoelen is hierdoor het idee ontstaan om gebied De Neul in te richten als een landschapspark met robuuste natuurinrichting en ecologische, landschappelijke, recreatieve en cultuurhistorische kwaliteit. De potenties van water in het gebied worden daarbij zoveel mogelijk benut. Ook is duidelijk dat het gebied een belangrijke factor is in de bescherming van de bebouwde kom van Sint-Oedenrode tegen hoge waterstanden van de Dommel. Vooral in en tegen de Neul wordt ruimte gezocht voor water. Er zijn daarom ingrijpende maatregelen voorzien.
6	Doelen en resultaten
	Samen met het waterschap en andere omgevingspartijen, door een slimme aanpak, creëren van maximale maatschappelijke meerwaarde voor het gebied de Neul. Het plan is gericht op toekomstige functies (incidentele) waterdoorvoer, natuur en ecologie, als recreëren op en aan het water, recreatieve routes, evenementen en parkeren. De volgende ambities worden bewerkstelligd: beleefbaar maken Dommel, natuurontwikkeling, beek- en natuurherstel, gebiedseigen landschap, klimaat/hittestress, circulariteit, duurzame

	energieopwekking en luchtkwaliteit. ▪ Natuurontwikkeling ▪ Beek- en natuurherstel ▪ Ruimte voor ecologische verbindingszone (EVZ) ▪ Klimaat/hittestress ▪ Zoekgebied waterberging ▪ Duurzaam watersysteem ▪ Duurzame energieopwekking ▪ Gebiedseigen landschap ▪ Beleefbaar maken Dommel/recreatie ▪ Koppeling met andere projecten		
7	Plaats maken voor nieuwe ontwikkelingen		
	De hoofdlijn is het tot stand brengen van een zonering in gebruik en de invulling met vele vormen van water gerelateerde natuur en waterbeleving. A. <i>Watervoorzieningen</i>. Geprofileerde watergangen en dijk- en walverbeteringen voor betere doorstroming, meer waterbeleving en waterveiligheid. Een cascade, hermeandering en poelen verhogen de natuurwaarde. B. <i>Wandelpaden</i>. De recreatieve routes worden verbeterd en sluiten aan bij het karakteristieke landschap. C. <i>Natuurgerichte maatregelen</i>. Naast genoemde natte natuurmaatregelen maken ook enkele groene uitvoeringsmaatregelen onderdeel uit van het plan. Hiertoe behoren herstel van aanwezig oobos en herstel van het beekdal. D. <i>Overige recreatieve maatregelen</i>. onder andere een 'parkway', de inrichting van camperplekken, een dommelstrand, een verkeersbrug en een uitkijktoren én een evenementenpodium op/boven het water.		
8	Meekoppelkansen met andere projecten		
	▪ Droge Voeten voor Sint Oedenrode (Waterschap De Dommel) ▪ Ontwikkeling Streekpark Kienehoef ▪ Sterk en vitaal centrum Sint-Oedenrode ▪ Ecologische verbindingszones		
9	Uitvoeringsperiode		
	Korte termijn 2019-2020)	Middellange termijn (2021-2022)	Lange termijn (2022-2027)
	Uitwerking	Uitwerking en uitvoering (afhankelijk van mogelijke procedures)	Uitvoering
10	Stand van zaken		
	Participatief en integrale uitwerking van een integraal ontwerp loopt.		

Informatieblad 8

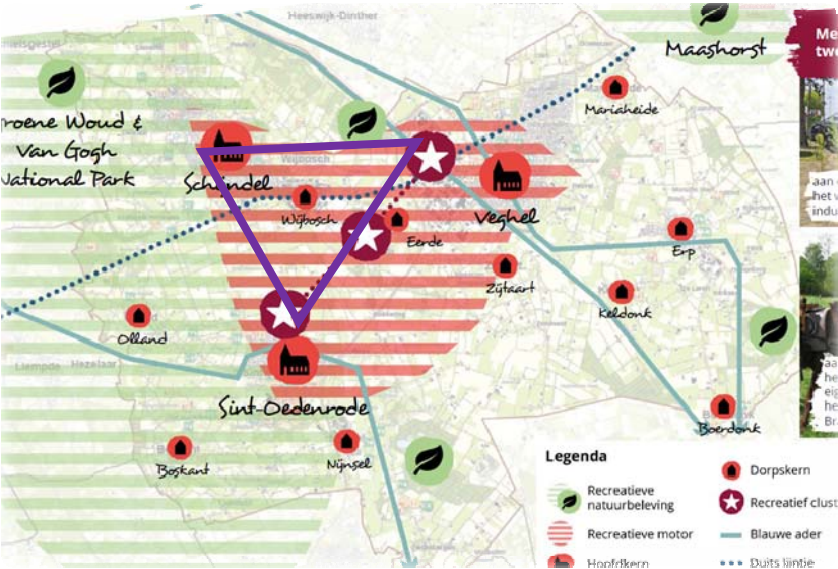
Duits Lijntje

1	Project
	Duits Lijntje
2	Initiatiefnemer(s) project
	Gemeente Meierijstad
3	Partners waarmee in het project wordt samengewerkt
	Gemeente Boxtel Gemeente Uden Platform Ondernemers Meierijstad Provincie
4	Locatie
	
5	Aanleiding
	Het Duits Lijntje is een oude spoorlijn op een spoordijk die definitief is opgeheven. De gronden zijn in 2018 verkocht door Pro Rail aan de gemeente. Het lijntje heeft nu al deels een groene en recreatieve invulling, maar biedt nog veel meer kansen. De spoorlijn vormt een verbinding tussen Het Groene Woud en de Maashorst. Het is één van de weinige landschappelijke oost-west verbindingen in Meierijstad. Er is een visie gemaakt: 'Duits Lijntje verbindt', die we tot uitvoering brengen.
6	Doelen en resultaten
	'Groene' belevingsverbinding realiseren tussen Het Groene Woud en de Maashorst. Door het aanleggen van een (snel)fietsroute (deels door stedelijk gebied) maar ook het zichtbaar en beleefbaar maken van het voormalige Duits Lijntje en natuurontwikkeling. Verder wordt ook ingezet op het handhaven en zichtbaar houden van het spoor als industrieel erfgoed. ▪ Verbinding van Het Groene Woud en De Maashorst ▪ Versterken beleving/leefbaarheid ▪ Versterken structuur en identiteit van de regio ▪ Duurzame verbindingen (natuur - landschap) ▪ Verbindt stad en platteland/dwarsverbindingen ▪ Verbindt bedrijventerreinen (Schijndel-Veghel-Uden) ▪ Verbindt heden en verleden/erfgoed ▪ Aantrekkelijk recreatieve (snel)fietsroute ▪ Uitbreiden recreatieve wandelroute structuur, inclusief ommetjes
7	Plaats maken voor nieuwe ontwikkelingen
	De 'groene' belevingsverbinding van de spoorlijn tussen Groene Woud en de Maashorst wordt versterkt. De aanleg van een aantrekkelijke (snel)fietsverbinding stimuleert het

	fietsverkeer en draagt zo bij aan het realiseren van de doelstellingen op het gebied van duurzaamheid, gezondheid, toerisme en recreatie, bereikbaarheid en veiligheid. Ook worden binnen Meierijstad een tweetal bedrijventerreinen verbonden. Voor forensenverkeer (medewerkers op de bedrijventerreinen) wordt hiermee een aantrekkelijk alternatief geboden. Er wordt een start gemaakt met een (snel)fietsverbinding langs en rondom het Duits Lijntje. Vanaf de A50 richting Mariaheide (deelgebied Oost vanaf A50 richting Mariaheide) gaat de gemeente Meierijstad, in samenwerking met andere partijen, een snelfietsroute aanleggen. De wens is om de (snel)fietsroute tussen Veghel en Schijndel door te trekken richting Boxtel nabij het Duits Lijntje (deelgebied west vanaf A50, richting Schijndel). Door het aanleggen van de (snel)fietsroute kunnen de knooppuntenroutes en (wandel) ommetjes verder uitgebreid worden. Om de verbinding te versterken ligt bij het Duits Lijntje, behalve voor verkeer en recreatie, ook een opgave voor natuur (robuuster maken van droge EVZ). Verder zijn er volop mogelijkheden om de beleving te vergroten. Hierbij is het maken van dwarsverbindingen van belang. Daarbij wordt ook ingezet op cultuurhistorie: het handhaven en zichtbaar maken van het spoor als industrieel erfgoed. Hiermee wordt een belangrijke vrijetijdsbeleving gecreëerd en vergroot.		
8	Meekoppelkansen met andere projecten		
	▪ Vlagheide ▪ Van Centrum tot Aa-broeken ▪ Natuurcompensatie N279 ▪ Groote Waterloop (Boxtel) ▪ Ecologische verbindingzones		
9	Uitvoeringsperiode		
	Korte termijn (2019 - 2020)	Middellange termijn (2021-2022)	Lange termijn (2022-2027)
	Uitwerking Uitvoering in fases	Uitwerking Uitvoering in fases	Uitwerking Uitvoering in fases
10	Stand van zaken		
	Plannen voor (snel)fietsroute door Veghel zijn gereed. Voornemens om tot aankoop groenstrook over te gaan. Onderdelen van het Duits lijntje worden nog nader uitgewerkt.		

Informatieblad 9

Vlagheide

1	Project
	Vlagheide
2	Initiatiefnemer(s) project
	Gemeente Meierijstad
3	Partners waarmee in het project wordt samengewerkt
	Bewonersgroep Eerde Natuurwerkgroep De Eerdse Bergen Ondernemers Provincie Stadsgewest Vereniging Vlagheide
4	Locatie
	De totale driehoek is ongeveer 85 hectare. De 'bult' is ongeveer 42 hectare groot. 
5	Aanleiding
	In de in 2018 vastgestelde 'Visie Recreatie en Toerisme Meierijstad' is de inrichting van de voormalige stortplaats en omgeving (Vlagheide) als een sterke, aantrekkelijke recreatieve-toeristische trekker als kansrijk aangegeven. Voor de definitieve overdracht van de voormalige stortplaats wordt nu gekoerst op 2023.
6	Doelen en resultaten
	In de vastgestelde 'Visie Recreatie en Toerisme Meierijstad' (2018) is aangegeven om het gebied Vlagheide in Meierijstad toeristisch-recreatief te versterken en door te ontwikkelen. Recreatieve ontwikkelingen zullen zowel in maar ook vooral in de omgeving van dit gebied plaatsvinden. Samen met de ondernemers willen we de verbinding tussen Het Groene Woud en de Maashorst versterken, zoals bijvoorbeeld de verbinding van streekpark Kienehoef, Vlagheide en Noordkade als toeristisch-recreatieve as. De inrichting en ontwikkeling van de voormalige stortplaats en omgeving Vlagheide is als een sterke, aantrekkelijke recreatieve-toeristische trekker als kansrijk aangegeven. Door het combineren van opgaven grijpen we kansen, denk naast een aantrekkelijke recreatieve trekkers ook aan transitie landbouw, energiewinning, woonvormen en natuurontwikkeling.

	▪ Verbinding van Het Groene Woud en de Maashorst ▪ Verbinding met clusters Kienehoef en Noordkade ▪ Benutten verbindingen (Duits Lijntje, Aa, dommel) ▪ Natuurontwikkeling ▪ Ecologische verbindingzones ▪ Versterking landschap, natuur en (recreatieve) natuurbeleving ▪ Kansen voor toeristisch recreatieve ontwikkelingen, landbouw (woonwerklandschappen) ▪ Cultuurhistorie/erfgoed: Market Garden ▪ Kunst, energie		
7	Plaats maken voor nieuwe ontwikkelingen		
	Verder stimuleren en faciliteren van de toeristisch recreatieve ontwikkelingen en verbindingen van de recreatieve clusters Streekpark Kienehoef, Vlagheide en Noordkade. Evenementen, uitbreiding recreatieve fietspadennetwerk en waterbeleving van Aa en Dommel en de passantenhaven dragen bij aan recreatieve ontwikkeling. - Doorontwikkeling gebiedsvisie toeristische as Kienehoef- Vlagheide Herijking van de bestaande gebiedsvisie (Masterplan Vlagheide) en uitbreiding er van met het gebied Kienehoef. Komen tot verdienmodellen als energieopwerking (kunst), transitie landbouw en woonvormen. - Toeristische recreatieve ontwikkelingen van de Vlagheide als verbindende factor tussen de Maashorst en Het Groene Woud. In Meierijstad hebben de gebieden Kienehoef en Vlagheide potentie als (grotere) toeristische trekkers. Individueel zijn deze clusters te klein om échte grote trekkers te zijn vandaar de noodzaak om te verbinden en te komen tot een recreatieve doorontwikkeling van deze clusters..		
8	Meekoppelkansen met andere projecten		
	▪ Streekpark Kienehoef ▪ Noordkade ▪ Duits Lijntje ▪ Ecologische verbindingzones als Beeksche waterloop, Vlagheide en Duits Lijntje ▪ Dommel en Aa		
9	Uitvoeringsperiode		
	Korte termijn (2019 - 2020)	Middellange termijn (2021-2022)	Lange termijn (2022-2027)
	Uitwerking	Uitwerking Uitvoering in fases	Uitvoering in fases
10	Stand van zaken		
	Verder met de uitvoering van de doelen, in samenwerking met bewoners en ondernemers. Gemeente stimuleert de ontwikkeling van de drie recreatieve clusters, maar geeft ondernemers/initiatiefnemers ontwikkelruimte. Op enkele strategisch plekken is grond aangekocht.		