

Notitie

Concept

Contactpersoon C.A. (Carolien) Wegstapel

Datum 17 september 2013

Kenmerk N002-4824699CAW-kmi-V01

Uitvoeringsplan Ecologische structuurvisie Langedijk

In de Ecologische visie is weergegeven hoe de ecologische structuur van gemeente Langedijk eruit komt te zien. Om de ecologische visie te realiseren zijn uitvoeringsmaatregelen noodzakelijk. Voor ieder bouwsteenelement zijn andere maatregelen noodzakelijk, afhankelijk van de eigenaar, de benodigde aanpassingen, de locatie, de status van het gebied et cetera. In de factsheets worden de benodigde maatregelen per element omschreven.

1 Strategien

Uitvoering van de maatregelen vraagt om verschillende typen uitvoeringsstrategieën. In dit uitvoeringsplan worden vier typen strategieën te onderscheiden bij realisatie van de elementen. *N.B. Bij veel elementen geldt een combinatie van strategieën voor realisatie van het element.*

- A. Aanpassen beheer
- B. Meeliften met andere plannen (of beleidsvelden)
- C. Realisatie ecologisch project (investering)
- D. Stimuleren derden

In onderliggend uitvoeringplan worden de elementen uit de ecologische visie onderverdeeld in deze vier strategieën. Elementen waarvoor een combinatie van strategieën geldt, zijn onder meerdere strategieën ondergebracht. Per strategie worden de relevante elementen genoemd, plus het wie, wat, wanneer en de kosten (voor de gemeente) per element. Dit biedt mogelijkheden voor de gemeente om prioriteiten aan te brengen en de benodigde kosten en tijd helder in beeld te brengen. Eerst worden de elementen van de *Basisvariant* uit de ecologische visie genoemd, daarna de extra elementen uit de *Basis+-variant*.

Opmerkingen over de vier genoemde strategieën:

- A. *Aanpassen beheer*: Als gevolg van de inwerkingtreding van de Gedragscode Flora- en faunawet Gemeente Langedijk (2012) brengt de gemeente al aanpassingen aan in het beheer en onderhoud van water en groen (vanuit een ander budget). De (extra) benodigde aanpassingen (en budget) als gevolg van de Ecologische visie zijn daardoor beperkt. Aanpassen van beheer zoals voorgesteld in de uitvoeringsmaatregelen kan daarom in de meeste gevallen vrijwel kostenneutraal. In sommige gevallen zal extensiever beheer goedkoper zijn; in andere gevallen leidt de afvoer van maaisel of de inzet van ander materieel

tot iets hogere kosten. Na uitwerking van het ecologisch onderhoud in de beheer- en onderhoudsplannen kunnen de meer- en minderkosten scherper in beeld worden gebracht.

- B. Meeliften met andere plannen (of beleidsvelden):** Dit betekent dat de gemeente voor de realisatie geen kosten op de begroting hoeft op te nemen. De realisatie van de gewenste natuur wordt op kosten (of door slimme inpassing) van het betreffende project gerealiseerd
- C. Realisatie ecologisch project (investering):** Dit zijn ecologische projecten die samengaan met andere ruimtelijke projecten. Door op het juiste moment ecologie slim in te passen en door dit te combineren met andere ruimtelijke opgaven die spelen (bijvoorbeeld in riolering of verkabeling) is de investering in ecologie (relatief) klein. Maar toch kunnen zo de gewenste resultaten worden behaald. Om werkelijke kosten in beeld te brengen dienen de specifieke situaties nader te worden onderzocht en de benodigde maatregelen (globaal) te worden uitgewerkt. In sommige gevallen levert een ecologische inrichting goedkopere beheerkosten op (ten opzichte van de huidige situatie). Dit wordt duidelijk bij nadere uitwerking
- D. Stimuleren derden:** Dit betekent vooral communiceren en stimuleren en daarnaast samenwerken met en participatie van bewoners, organisaties en bedrijven. Voor de gemeente betekent dit voornamelijk inzet van medewerkers, communicatiemiddelen en geld voor het faciliteren in de vorm van voorzieningen of beschikbaarheid van materieel. Hiervoor kan jaarlijks een bedrag beschikbaar worden gesteld. Ook kan het museum worden ingezet bij voorlichting en stimuleren. Ook kan de gemeente middels bewoners stimuleren tot deelname aan landelijke natuuracties zoals de tuinreservaten van Vroege Vogels.
- Samenwerken + participatie bewoners

2 Quick wins

Binnen de strategieën (en elementen) is onderscheid te maken in haalbaarheid en in het komen tot resultaten op de korte termijn. Voor de strategie van 'aanpassen van beheer' geldt dat in een relatief korte tijd tastbare en gewenste resultaten kunnen worden bereikt. Dit geldt voor vrijwel alle elementen, waarbij de strategie 'aanpassen van het beheer' leidend is of er een belangrijk onderdeel van uitmaakt. Voor de strategie 'meeliften met' geldt dat dit met name afhankelijk is van het stadium en de planning van het project en wanneer er kan worden meegelift.

Structuurelementen waarbij het 'meeliften met' kan worden toegepast zijn de structuurelementen 2, 14, 36 en 37 (in en nabij Westerdel) van de *Basisvariant* en element 10 (Vroonermeeer-noord), 23 (Oostrand Noord-Scharwoude) en 38 (Zuidplaspolder) van de *Basis+*-variant. Bij realisatie van Westerdel kan bovendien een quick win worden behaald in het toepassen van tijdelijke natuur. Bij 'realisatie ecologisch project' zijn er een aantal die relatief eenvoudig en snel gerealiseerd kunnen worden:

- 26 (Verbindingszone Oudkarspel): Realisatie van ecologische zone is al gestart.
- 17 (Verbindingszone Oudkarspel – Mayersloot-West): Voor deze ecologische verbindingszone is ruimte beschikbaar, zodat grondaankoop achterwege kan blijven. Verder zijn er in de huidige situatie al aanzetten voor de gewenste situatie

- 9 (Diepsmeerpark): Er is in het park al een flinke basis, grondaankoop is overbodig; het betreft grondverzet en herprofilering
- 11 (Verbindingszone Achterburggracht): Er is al een flinke aanzet voor de ecologische verbindingszone in de huidige situatie en er is ruimte
- 14 (Verbindingszone Nauertogt): Voor een deel van deze verbindingszone kan worden meegelift met de ontwikkeling van Westerdel en de plannen voor Zuidveld. De invulling van de rest van de zone heeft daarom relatief veel impact

Voor de strategie 'stimuleren derden' zijn beschikbaarheid van (project)geld en de motivatie binnen gemeente(bestuur) bepalende factoren voor verkrijgen van (snel) succes en resultaat. Hiervoor is communicatie nodig zowel intern (binnen gemeente) als extern (naar derden). Met het stimuleren van bewoners kan als er budget is direct worden gestart, op een schaal die het beschikbare budget toelaat. Dit kan door jaarlijks doelen te kiezen (bijvoorbeeld samenwerking LTO, educatie van particulieren) en vervolgens de benodigde mensen en middelen te organiseren. Bij het stimuleren of samenwerken met andere instanties kan worden meegelift met de ontwikkelingen bij de structurelementen 1 (Kleimeer en Geestmerambacht Water & Moeras), 1a (Verbindingszone Geestmerambacht – De Druppels Water & Moeras), 20 (Kleimeer en Geestmerambacht Bos & Park), 20a (Verbindingszone Geestmerambacht – De Druppels Bos & Park), 29 (Dorpslint Oudkarspel – Broek op Langedijk), 30 (Sint Pancras), 32 (Verbindingszone Kleimeer – Alkmaar Water & Moeras), 33 (Verbindingszone zuid – Alkmaar Water & Moeras).

3 Uitwerkingsniveau

Met name voor de realisatie van ecologisch projecten, maar ook voor aanpassing van het beheer is in de meeste gevallen nog een specifieke uitwerking nodig om concreet te maken wat de maatregel inhoudt. Dit betreft maatwerk voor de plek, waarbij soms specifieke knelpunten dienen te worden opgelost. Als dit duidelijk is kan pas een goede inschatting van de kosten worden gemaakt. In dit plan kan hierin nog geen concrete (realistische) kostenraming worden gegeven.

4 Algemene maatregelen

Het gros aan benodigde uitvoeringsmaatregelen kan worden gekoppeld aan de realisatie van een specifiek element. Echter, er zijn ook algemene maatregelen (zie ook de Visie) die vragen om uitvoering en waar eventueel een kostenplaats en kostenomvang aan verbonden zijn. Hieronder volgt een kort overzicht:

- *Implementatie van de Ecologische visie*, door vijfjaarlijkse toetsing/evaluatie van de Ecologische visie en jaarlijks bijstellen van het uitvoeringsprogramma in de programmabegroting, door programmatisch werken en door elementen van de ecologische structuur in bebouwd gebied opnemen in bestemmingsplannen
- *Verbinden met de regionale ecologische structuur*: De ecologische structuur van Langedijk sluit naadloos aan op de regionale ecologische structuur. Leefgebieden en migratieroutes

houden niet op bij de gemeentegrens. Dit vraagt om verbinden van en communiceren met betrokken partijen op een hoger schaalniveau

- *Heldere regels opstellen en handhaven*, over zaken als hondenuitlaat, overlast door meeuwen, bevaarbaarheid, vaarsnelheid, openstelling, toegankelijkheid, hengelsportbeleid, oeverbeheer en chemische onkruidbestrijding. Dergelijke regels kunnen helpen om verstoring te verminderen of in ieder geval te reguleren. Ook andere vormen van aantasting van individuen, verlies van leefgebied of afname van habitatkwaliteit als gevolg van onbedachtzaamheid of onwetendheid zijn eenvoudig te voorkomen door goede voorlichting en duidelijke regelgeving

Het gros van de activiteiten heeft te maken met communicatie ten behoeve van draagvlak en participatie: ervoor zorgen dat de denkwijze en de belangrijkste handvatten voor ecologische inpassing in de hoofden van projectleiders en uitvoerend personeel zit.

Onder het kopje 'Communicatie en inbedding' is dit nader uitgewerkt.

5 Monitoring

Naast uitvoering is monitoring van belang. Hiermee worden de resultaten van de Ecologische structuurvisie in beeld gebracht en kunnen bestuurders en burgers zien wat de opbrengst is. Ook kunnen door (frequente) monitoring en evaluatie het beleid en de uitvoering ervan worden bijgestuurd. Via monitoring en evaluatie kan inzicht worden verkregen in:

- *Wat levert het op?*
 - Welke maatregelen zijn daadwerkelijk genomen?
 - Wat zijn de resultaten en effecten van de maatregelen?
 - Zijn daarmee de gewenste doelen behaald?
 - Wat is de ontwikkeling van de natuurwaarden?
- *Wat valt er te leren?*
 - Wat ging er goed? Wat ging er fout?
 - Wat kon/kan anders of beter?
- *Tevredenheid over proces en resultaat*
 - Is aan de verwachtingen van de gemeente voldaan?
 - Zijn de bewoners, recreanten, agrariërs en andere betrokken partijen tevreden?
 - Hoe verliep de communicatie

Monitoring kan worden onderscheiden in:

- Monitoring van natuurwaarden (waarbij de waternatuur al door het Hoogheemraadschap in beeld worden gebracht)
- Monitoring van communicatie, faciliteren en inbedding (zowel intern als extern)
- Monitoring realisatie uitvoeringsplan

- Monitoring in hoeverre is meegelift met andere plannen
- Monitoring van natuurbeleving van burgers

Belangrijk is om per monitoringsaspect de benodigde termijn en de wensen en doelen vast te stellen.

6 Communicatie en inbedding

Communicatie speelt een belangrijke rol bij de inbedding en realisatie van de visie en bij het daadwerkelijk aan de slag gaan met mens en natuur. Het verdient daarom al aandacht vanaf het begin van de uitvoering, dat wil zeggen al bij de vaststelling van de visie. De beleving van natuur en het besef van de aanwezigheid natuurwaarden in de leefomgeving en van het belang van deze natuurwaarden spelen daarbij een aanzienlijke rol. Want het besef dat ecologie al begint bij de Merel in de achtertuin, leidt uiteindelijk tot een groter begrip voor de Ecologische structuurvisie op een hoger schaalniveau. Zo is ook de kijkrichting van pleksgewijs (tuinbeleving) naar lokaal (gemeentelijke natuur) een belangrijke ingang.

Om deze visie echt effect te laten sorteren is het nodig dat de visie leeft bij de ambtenaren van de gemeente Langedijk. Communicatie is hierbij de sleutel. Communicatie is hierbij tweerichtingsverkeer: er samen mee leren werken. Belangrijke algemene uitgangspunten die bij de realisatie van alle structurelementen een rol spelen zijn hieronder weergegeven:

- *Doen met wat er is (verbinding met het bestaande)*: Spaar bestaande beplantingsvormen, waterlopen en andere waardevolle landschapselementen. Bouw voort op al eerder ontwikkelde producten (structuurvisie, gebiedsvisie, inrichtingsplan, beheerplan et cetera)
- *Ondergrond als basis (verbinding met de ondergrond)*: Hoog niet integraal op. Behoudt de oorspronkelijke bodem, daar waar natte natuur (moeras, nat grasland) in de toekomst gewenst is
- *Verbinding met de identiteit van Langedijk*: Behoud en benadruk het dorpse en waterrijke karakter van de gemeente Langedijk. Koester de ontstaansgeschiedenis en de verhalende kwaliteiten en kenmerken
- *Verbinden van mensen op een hoger schaalniveau*: De mens is een essentieel onderdeel en een onmisbare schakel als het gaat om het realiseren, behouden en beheren van gewenste natuurtypen. Betrek daarom zo veel mogelijk de mensen die verbonden zijn met de plek bij het ontwerp en eventueel het beheer. Communicatie, participatie en facilitaire zijn belangrijke pijlers als het gaat om het verbinden van mensen met natuur en met elkaar en om de rol van bewoners te vergroten. Recreatief, sociaal en natuurbeleid kunnen elkaar versterken.
- *Stap-voor-stap werken (verbinden met de tijd)*: Cyclisch en flexibel werken en meegaan groei en dynamiek. Het concept tijdelijke natuur kan dienend zijn in de stap-voor-stap realisatie, bijvoorbeeld door natuurwaarden tijdelijk toe te laten op braakliggende terreinen

- *Gebruik zoveel mogelijk streekeigen materiaal* (zaad, stekken, plantmateriaal) van lokale zaadhandelaren, telers en kwekers. Ook kan maaisel worden uitgewisseld met natuurorganisaties. Als er wordt gekapt, verwijder dan allereerst exoten. Streekeigen soorten passen in het plaatselijke ecosysteem omdat ze zijn afgestemd op bodem en groeiplaats en ze de natuurwaarde verhogen
- *Integreer ecologie zoveel mogelijk met andere functies* (bijvoorbeeld recreatie of waterberging). Voor specifieke ecologische waarden dient de mate van scheiding of verweving nauwkeurig te worden afgewogen

Het effect van de Ecologische visie zal voor een belangrijk deel afhangen van de inbedding in de organisatie. Projectleiders, beleidsmedewerkers, onderhoudsmensen en handhavers dienen de Ecologische visie te omarmen en op hun netvlies te krijgen en te houden. Hiervoor is interne communicatie nodig.

Basis -variant

Strategie A: Aanpassen beheer							
Element nr	Elementnaam	Wie	Wat doet de gemeente	Wanneer	Kostenplaats	Kostenomvang	Quick wins
Geen	Geen	Gemeente	Aanpassen beheerplan	2013	Afdeling Beheer	EUR 5.000	
3	Meyersloot-West	Gemeente (+bewoners)	Opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen en beheerplan Waterwerken, Communicatie met bewoners over beheer	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur + Wijken	nog invullen	ja
4	Breekland	Gemeente (+Parkmanagement)	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Waterwerken, Communicatie met Parkmanagement over beheer watergangen	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur + Wijken + Werkgelegenheid	nog invullen	ja
8	Woonwijk Oosterdel	Gemeente (+bewoners)	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen en beheerplan Waterwerken, Communicatie met bewoners over beheer	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur + Wijken	nog invullen	ja
9	Diepsmeerpark	Gemeente	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen en beheerplan Waterwerken	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur + Werkgelegenheid + Wijken	nog invullen	ja
11	Verbindingszone Achterburggraacht	Gemeente (+bewoners)	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Waterwerken, Communicatie met bewoners over beheer	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur	nog invullen	ja
12	Verbindingszone EHS	Gemeente	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Waterwerken, Communicatie met Provincie over EVZ (onderdeel EHS)	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur	nog invullen	ja
14	Verbindingszone Nauertogt	Gemeente (+bedrijven)	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Waterwerken, Communicatie met ondernemers over beheer	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur	nog invullen	ja
17	Verbindingszone Oudkarspel - Meyersloot-West	Gemeente (+bewoners)	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen en beheerplan Waterwerken, Communicatie met bewoners over beheer	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur + Wijken	nog invullen	ja
25	Verbindingszone N504	Gemeente	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur + Wijken	nog invullen	ja
26	Verbindingszone Oudkarspel	Gemeente	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen en beheerplan Waterwerken	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur + Wijken	nog invullen	ja
37	Verbindingszone groen Westelijke Randweg	Gemeente	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Programma Fysieke infrastructuur + Wijken	nog invullen	ja

Totaal Aanpassen beheer		Gemeente	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheer- en onderhoudsplannen	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Meerdere kostenplaatsen	EUR 15.000 (stijging maximaal 5%)	
----------------------------	--	----------	---	--	-------------------------	---	--

Strategie B: Meetlifen met								
Element nr	Elementnaam	Wie	Wat doet de gemeente	Wanneer	Kostenplaats	Kostenomvang	Acties dorden	
2	Westdel	Gemeente + projectontwikkelaar SBB	Toezien dat ecologie wordt meegenomen in ontwikkeling nieuwbouwoLocatie	Volgens planning realisatie woningbouwlocatie Westerdel	Programma Ruimtelijke Ordening	geen	ja	Projectontwikkelaar. Realisatie ecologische eisen in Westerdel
14	Verbindingszone Nauertogt	Gemeente + projectontwikkelaar Westerdel (SBB)	Toezien dat ecologische eisen van verbindingsszone worden meegenomen in ontwikkeling nieuwbouwoLocatie	Volgens planning realisatie woningbouwlocatie Westerdel	Programma Ruimtelijke Ordening	geen	ja	Projectontwikkelaar. Realisatie ecologische eisen in Westerdel
36	Verbindingszone Westerdel - Mayersloot-West	Gemeente + projectontwikkelaar Westerdel (SBB)	Toezien dat ecologische eisen van verbindingsszone worden meegenomen in ontwikkeling nieuwbouwoLocatie	Volgens planning realisatie woningbouwlocatie Westerdel	Programma Ruimtelijke Ordening	geen	ja	Projectontwikkelaar. Realisatie ecologische eisen in Westerdel
37	Verbindingszone groen Westelijke Randweg	Gemeente + projectontwikkelaar Westerdel (SBB)	Toezien dat ecologische eisen van verbindingsszone worden meegenomen in ontwikkeling nieuwbouwoLocatie	Volgens planning realisatie woningbouwlocatie Westerdel	Programma Ruimtelijke Ordening	geen	ja	Projectontwikkelaar. Realisatie ecologische eisen in Westerdel
Totaal Meetlifen met		Gemeente (+projectontwikkelaar)	Inbreng ecologische visie in projecten	2013-doelopend	Programma Ruimtelijke Ordening	Geen (en geen extra kosten)		

Strategie C: Realisatie ecologisch project (Investering)							
Element nr	Elementnaam	Wie	Wat doet de gemeente	Wanneer	Kostenplaats	Kostenomvang	Quick Wins
3	Mayersloot-West	Gemeente	Creëren/verbeteren natuurwaarden volgens eisen bouwsteen	Projectuitvoering nader te plan	Nieuw projectgeld	nog invullen	
4	Breekland	Gemeente	Uitbreiding watergangstelsel	Projectuitvoering nader te plan	Nieuw projectgeld	nog invullen	
9	Diepsmeerpark	Gemeente	Herinrichting park, Inventaliseren belevingsgebruik recreanten	Projectuitvoering nader te plan	Nieuw projectgeld	nog invullen	ja
11	Verbindingszone Achterburg	Gemeente	Ophffen barrières, Creëren/verbeteren natuurwaarden volgens eisen bouwsteen, Heraanplant Essen	Projectuitvoering nader te plan	Nieuw projectgeld	nog invullen	ja
12	Verbindingszone EHS	Gemeente i.s.m. Provincie	Ophffen barrières, aanleg ecologische oevers en verbeteren natuurwaarden, isolatie waterpartijen	Projectuitvoering nader te plan	Nieuw projectgeld	nog invullen	
14	Verbindingszone Nauertogt	Gemeente	Ophffen barrières, Aanleg ecologische oevers en verbeteren natuurwaarden, isolatie waterpartijen	Projectuitvoering nader te plan	Nieuw projectgeld	nog invullen	ja
17	Verbindingszone Oudkarspel	Gemeente	Creëren/verbeteren natuurwaarden volgens eisen bouwsteen	Projectuitvoering nader te plan	Nieuw projectgeld	nog invullen	ja
19	Verbindingszone Kanaal Alk	Gemeente i.s.m. Staats	Aanleg verbinding tussen Broekemerpolder en Oostdel	Projectuitvoering nader te plan	Nieuw projectgeld / Programm	nog invullen	
21	Oudkarspel	Gemeente	Aankoop particuliere grond, Realisatie groen, Verbeteren natuurwaarden	Projectuitvoering nader te plan	Nieuw projectgeld	nog invullen	
Totaal Realisatie ecologisch project		Gemeente	Uitwerking gedetailleerde maatregelen en kosten daarvan in wijkplannen.	Nader te plannen	Nieuw projectgeld	EUR 15.000 (schatting)	

Strategie D: Stimuleren derden								
Element nr	Elementnaam	Derden	Wat doet de gemeente	Wanneer	Kostenplaats	Kostenomvang	Quick wins	Acties derden
1	Kleinere en Geestmerambacht	Derden (o.a. Staatsbosbeheer en recreatieschap Geestmerambacht)	Periodieke communicatie met eigenaren/beheerders over benodigde acties	Volgens communicatieplan	Bestaand budget Geestmerambacht 2012	nog invullen	ja	O.a. realisatie uitbreiding Geestmerambacht. realisatie van (extra) verbindingen rondom en binnen gebied en aanpassen van beheer aan gewenste doelsoorten
1a	Kleinere en Geestmerambacht	Derden (o.a. Staatsbosbeheer en recreatieschap Geestmerambacht)	Periodieke communicatie met eigenaren/beheerders over benodigde acties	Volgens communicatieplan	Bestaand budget Geestmerambacht 2012	nog invullen	ja	O.a. realisatie uitbreiding Geestmerambacht. realisatie van (extra) verbindingen rondom en binnen gebied en aanpassen van beheer aan gewenste doelsoorten
3	Mayersloot-West	Bewoners	Gemeente: Informeren en faciliteren van bewoners over beheer oevers	Volgens communicatieplan	Programma Wijken=	nog invullen		Bewoners: Beheer van eigen oevers
4	Breekland	Parkmanagement	Gemeente: Periodieke communicatie met eigenaren/beheerders over benodigde acties	Volgens communicatieplan	Programma Wijken?	nog invullen		
5	Het Waanje	Natuurmonumenten / particulieren	Gemeente: Periodieke communicatie met eigenaren/beheerders over benodigde acties (monitoring, beperking watersportactiviteiten etc)	Volgens communicatieplan	Programma Werkgelegenheden	nog invullen		
7	Natuurgebied Oosterdel	Staatsbosbeheer / Stichting Valdzorg	Gemeente: Periodieke communicatie met eigenaren/beheerders over benodigde acties	Volgens communicatieplan	??	nog invullen		
8	Woonwijk Oosterdel	Bewoners	Gemeente: Informeren en faciliteren van bewoners over beheer van deel	Volgens communicatieplan	Programma Wijken?	nog invullen		Bewoners: beheer van eigen eilanden

11	Verbindingszone Acherburggraacht	Bewoners	Gemeente: Informeren en faciliteren van bewoners over beheer oevers	Volgens communicatieplan	Programma Wijken?	nog invullen		Bewoners: Beheer van eigen oevers
17	Verbindingszone Oudkarspel - Mayersloot-West	Bewoners, Stichting Langedijk Waterrijk	Gemeente: Informeren en faciliteren van bewoners en stichting over beheer oevers en doorvaarbaarheid	Volgens communicatieplan	??	nog invullen		
19	Verbindingszone Kanaal Alkmaar (Omval) - Kolhorn	Provincie Noord-Holland, Landschap Noord-Holland, Staatsbosbeheer, particulieren	Gemeente: Periodieke communicatie met eigenaren/beheerders over benodigde acties	Volgens communicatieplan	??	nog invullen		
20	Bosgebied Kleinmeer en Geestrambacht	Eigenaren en beheerders Kleinmeer en Geestrambacht (o.a. Staatsbosbeheer en recreatieschap Geestrambacht)	Gemeente: Periodieke communicatie met eigenaren/beheerders over benodigde acties	Volgens communicatieplan	Programma Fysieke Infrastructuur	nog invullen	ja	O.a. realisatie uitbreiding Geestrambacht, realisatie van (extra) verbindingen rondom en binnen gebied en aanpassen van beheer aan gewenste doelsoorten
20a	Bosgebied Kleinmeer en Geestrambacht	Eigenaren en beheerders Kleinmeer en Geestrambacht (o.a. Staatsbosbeheer en recreatieschap Geestrambacht)	Gemeente: Periodieke communicatie met eigenaren/beheerders over benodigde acties	Volgens communicatieplan	Programma Fysieke Infrastructuur	nog invullen	ja	O.a. realisatie uitbreiding Geestrambacht, realisatie van (extra) verbindingen rondom en binnen gebied en aanpassen van beheer aan gewenste doelsoorten
27	Verbindingszone groen Alkmaar - Kolhorn	Landschap Noord-Holland, Staatsbosbeheer, particulieren	Gemeente: Periodieke communicatie met eigenaren/beheerders over benodigde acties	Volgens communicatieplan	??	nog invullen		
Totaal Stimuleren dertien			Opstellen communicatieplan			EUR 8.000,00 (schatting)		
			Communicatie bovengenoemde posten			0,2 tje EUR 5.000,00 (schatting)		
			Faciliteren burgers					

Overige maatregelen Basis-structuur:

Alle elementen	Gemeente	Opstellen monitoringplan		EUR 5.000,00
Alle elementen	Gemeente	Uitvoering monitoring (excl. Water Natuur)		EUR 5.000,00 per jaar

Basis+ -variant

Strategie A: Aanpassen beheer							
Element nr	Elementnaam	Wie	Wat doet de gemeente	Wanneer	Kostenplaats	Kostenomvang	Quick wins
22	Groen in doorp	Gemeente	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen	Volgens planning beheer- en onderhoudsplan	Gemeente (Programma Wijken)	nog invullen	ja
29	Dorpslint Oudkarspel – Broek op Langedijk	Gemeente (+bewoners)	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen. Communicatie met bewoners over beheer particulier groen	Volgens planning beheer- en onderhoudsplan	Gemeente (Programma Wijken)	nog invullen	ja
30	Sint Pancras	Gemeente (+bewoners)	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen. Communicatie met bewoners over beheer particulier groen	Volgens planning beheer- en onderhoudsplan	Gemeente (Programma Wijken)	nog invullen	ja
31	Akker(randen)	Gemeente (+agrariers)	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in nieuw op te stellen beheerplan bermen en akkerranden. Communicatie met agrariërs over beheer akker(randen) natuur	Volgens planning beheer- en onderhoudsplan	Gemeente	nog invullen	ja
34	Groenblauwe slinger Noord-Scharwoude	Gemeente	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen en beheerplan Waterwerken	Volgens planning beheer- en onderhoudsplan	Gemeente (Programma Fysieke infrastructuur + Wijken)	nog invullen	ja
35	Verbindingszone Spoorstraat	Gemeente	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheerplan Groen	Volgens planning beheer- en onderhoudsplan	Gemeente (Programma Wijken)	nog invullen	ja
Totaal Aanpassen beheer		Gemeente	Uitwerking en opname benodigde beheeraanpassingen in beheer- en onderhoudsplanen	Planning beheer- en onderhoudsplan 2013	Meerdere kostenplaatsen	EUR 12.000 (stijging maximaal 5%) (schatting)	

Strategie B: Meerlitten met							
Element nummer	Elementnaam	Wie	Wat doet de gemeente	Wanneer	Kostenplaats	Kostenomvang	Quick wins
10	Waterlint Sint Pancras	Gemeente + projectontwikkelaars Vroonmeer-Noord en westrand Sint Pancras +	Meerlitten met ruimtelijke ontwikkeling westrand Sint Pancras en Vroonmeer-Noord, Meerlitten met realisatie Groene Loper	Volgens planning Realisatie Vroonmeer-Noord en planning Realisatie Groene Loper	Gemeente (Programma Ruimtelijke Ordening)	Hoog?	
23	Ooststrand Noord-Scharwoude	Gemeente + projectontwikkelaars + agrariërs	Meerlitten met ruimtelijke ontwikkeling en/of ander gemeentelijk beleidsveld (wonen, werken)	Volgens vast te leggen planning ontwikkeling ooststrand Noord-Scharwoude	Gemeente (Programma Ruimtelijke Ordening)	Hoog?	ja
38	Zuidplaspolder	Gemeente + projectontwikkelaars + agrariërs	Meerlitten met ruimtelijke ontwikkeling en/of ander gemeentelijk beleidsveld (wonen, werken)	Volgens vast te leggen planning ontwikkeling Zuidplaspolder	Gemeente (Programma Ruimtelijke Ordening)	Hoog?	ja
Totaal Meerlitten met		Gemeente	Inbreng ecologische visie in projecten	2013-doorlopend	Gemeente (Programma Ruimtelijke Ordening)	Geen (en geen extra kosten)	

Strategie C: Realisatie ecologisch project (investering)							
Element nr	Elementnaam	Wie	Wat doet de gemeente	Wanneer	Kostenplaats	Kostenomvang	Quick wins
10	Waterlint Sint Pancras	Gemeente i.s.m. eigenaren/projectontwikkelaars	Aanleg van waterpartijen, isolatie van waterpartijen	Projectuitvoering nader te plannen	Nieuw project, kostenplaats nader te bepalen	nog invullen	ja
16	Verbindingszone EHS ontwikkeling	Gemeente i.s.m. provincie Noord-Holland en Waterschap Hollands Noorderkwartier	Opheffen barrières, versterken van ecologische waarden, in combinatie met recreatieve verbeteringen	Projectuitvoering nader te plannen	Nieuw project, kostenplaats nader te bepalen	nog invullen	
23	Ooststrand Noord-Scharwoude	Gemeente i.s.m. eigenaren/projectontwikkelaars	Ontwikkeling van woon-werkgebied met integratie van ecologische eisen	Projectuitvoering nader te plannen	Nieuw project, kostenplaats nader te bepalen	nog invullen	
38	Zuidplaspolder	Gemeente i.s.m. eigenaren/projectontwikkelaars	Ontwikkeling van woon-werkgebied met integratie van ecologische eisen	Projectuitvoering nader te plannen	Nieuw project, kostenplaats nader te bepalen	nog invullen	
29	Doppslint Oudkarispel – Broek op Langedijk	Gemeente	Faciliteren voorzieningen, informatie in folders e.d., organisatie natuurdagen, aanpassingen bomenbeleid et cetera	Projectuitvoering nader te plannen	Nieuw project, kostenplaats nader te bepalen	nog invullen	
30	Sint Pancras	Gemeente	Faciliteren voorzieningen, informatie in folders e.d., organisatie natuurdagen, aanpassingen bomenbeleid et cetera	Projectuitvoering nader te plannen	Nieuw project, kostenplaats nader te bepalen	nog invullen	
31	Akker(randen)	Gemeente	Subsidieverstrekking aan agrariërs voor realisatie akker(randen)natuur en	Projectuitvoering nader te plannen	Nieuw project, kostenplaats nader te bepalen	nog invullen	
Totaal Realisatie ecologisch project		Gemeente	Uitwerking gedetailleerde maatregelen en kosten daarvan in wijkplannen	Projectuitvoering nader te plannen	Kostenplaatsen nader te bepalen	EUR 15.000 (schatting)	

Strategie D: Stimuleren derden								
Element nr	Elementnaam	Darden	Wat doet de gemeente	Wanneer	Kostenplaats	Kostenomvang	Quick wins	Acties derden
6	Natuurgebied Tuuverterhoek	Staatsbosbeheer en beheerders gebied	Periodieke communicatie met SBB en beheerders over benodigde acties en beheer	Gemeente: Stimulatie volgens communicatieplan	??	nog invullen		Gemeente Alkmaar: Uitvoeringsplan Ecologische Verbindingszone Alkmaar
10	Waterlint Sint Pancras	Gemeente Alkmaar	Periodieke communicatie met gemeente Alkmaar over benodigde acties	Gemeente: Stimulatie volgens communicatieplan	??	nog invullen		
13	Verbindingszone zuid	Provincie Noord-Holland	Periodieke communicatie met Provincie Noord-Holland over benodigde acties	Gemeente: Stimulatie volgens communicatieplan	??	nog invullen		
15	Verbindingszone noord	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	Periodieke communicatie met HHN over benodigde acties	Gemeente: Stimulatie volgens communicatieplan	??	nog invullen		
16	Verbindingszone EHS ontwikkeling	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	Periodieke communicatie met HHN over benodigde acties	Gemeente: Stimulatie volgens communicatieplan	??	nog invullen		
18	Verbindingszone oost	Provincie Noord-Holland, Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Staatsbosbeheer, Landschap Noord-Holland, particulieren	Periodieke communicatie met derden over benodigde acties	Gemeente: Stimulatie volgens communicatieplan	??	nog invullen		
29	Dorpslint Oudkarspel – Boek op Langedijk	Dorpsbewoners, natuurverenigen	Stimulatie bewoners via folders, nieuwe media	Gemeente: Stimulatie volgens communicatieplan	??	nog invullen		Bewoners, dorpsverenigingen: aanscherpen en aanleggen voorzieningen, meedoen met natuurwerkdagen
30	Sint Pancras	Dorpsbewoners, natuurverenigen	Stimulatie bewoners via folders, nieuwe media	Gemeente: Stimulatie volgens communicatieplan	Programma Wijken	nog invullen		Bewoners, dorpsverenigingen: aanscherpen en aanleggen voorzieningen, meedoen met natuurwerkdagen
32	Verbindingszone Kleinere - Alkmaar	Gemeente Alkmaar, agrariers Alkmaar, Stichting Geestmerambacht	Communicatie met betrokken partijen over voortgang en benodigde acties rondom aanleg verbindingszone en uitbreiding van Geestmerambacht	Gemeente: Stimulatie volgens communicatieplan	Programma Wijken	nog invullen		Darden: o.a. realisatie uitbreiding Geestmerambacht
Totaal			Opstellen communicatieplan			EUR 10.000,00		
			Communicatie bovengenoemde posten			0,3 tje		
			Faciliteren burgers			EUR 8.000,00		