

## BIJLAGE

### DUURZAAMHEIDAGENDA 2012-2014



Om richting te geven aan de activiteiten van de gemeente Nieuwkoop op het gebied van duurzaamheid dient een Duurzaamheidsagenda 2012-2014 beschikbaar te zijn, waarin op een hedendaagse realistische wijze wordt omgegaan met het spanningsveld tussen wat we zouden willen doen en wat we in alle realiteit kunnen doen.

De ambitie van de gemeente Nieuwkoop is om een duurzame gemeente te zijn, waarin niet alleen aandacht is voor het 'hier' en 'nu', maar ook voor het 'daar' en 'later'. Een ambitie die zeker te leiden heeft onder de huidige economische omstandigheden.

#### **Wat is duurzaamheid?**

Duurzaamheid houdt in dat bij alle ontwikkelingen, beleid, plannen en activiteiten gezocht wordt naar een optimale balans tussen leefbaarheid, ecologie en economie: 'People', 'Planet' en 'Profit'. Duurzaamheid houdt ook solidariteit in. Solidariteit tussen huidige en toekomstige generaties. Onze huidige welvaart mag er niet toe leiden dat we onze kinderen met enorme problemen (zoals een vervuild milieu of grote financiële schulden) opzadelen.

#### **Duurzaamheidsagenda 2012-2014**

De Duurzaamheidsagenda is de uitvoeringsnota van de gemeente Nieuwkoop waarin op gestructureerde manier inzicht wordt gegeven in de stand van zaken met betrekking tot de maatregelen en resultaten op het gebied van duurzaamheid van de gemeente Nieuwkoop zelf.

#### **Onderwerpen**

In deze notitie komen de volgende onderwerpen aan de orde.

1. Duurzaam inkopen
2. Openbare verlichting
3. Tractiemiddelen en gereedschappen
4. Afvalinzameling- en verwerking
5. Onderhoud gemeentelijke gebouwen
6. Duurzaam beheer openbare ruimte
7. Vermindering CO2 uitstoot dmv elektrische oplaadpunten Nieuwkoop tbv elektrische auto's
8. Duurzaamheidsconcept woningen Zuidhoek
9. Openbare verlichting Zuidhoek
10. Educatie
11. Nieuw Amstel Oost (NAO)
12. Noordse Buurt
13. Maatregelen Nieuwkoopse Plassen
14. Revitalisering bedrijventerreinen: Pilot Bovenland

<b>Onderwerp:</b>	<b>Duurzaam inkopen</b>
Visie	Duurzaam inkopen betekent het toepassen van milieuaspecten en sociale aspecten in alle fasen van het inkoopproces, zodat dit uiteindelijk leidt tot de daadwerkelijke levering van een product, dienst of werk dat aan de genoemde aspecten voldoet.
Doelstellingen	Het is de ambitie van de gemeente Nieuwkoop om de doelstellingen te halen die in november 2007 zijn vastgelegd in een akkoord tussen de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) en het Rijk. Dit betekent dat de gemeente in 2010 de producten en diensten ten minste voor 75% duurzaam wil inkopen. In 2015 is het streven dat dit 100% is. Om deze ambitie kracht bij te zetten heeft de gemeente de Deelnameverklaring Duurzaam Inkopen ondertekend.
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Om de doelstellingen ten aanzien van duurzaam inkopen te behalen worden duurzaamheidcriteria toegepast, aan de hand waarvan producten, diensten en werken duurzaam kunnen worden ingekocht. Duurzaam inkopen wordt gerealiseerd door het opnemen van duurzaamheidcriteria in de inkoop- en aanbestedingsprocedure.
Activiteiten tot heden	De gemeente Nieuwkoop gebruikt de duurzaamheidcriteria van Agentschap NL (voorheen SenterNovem <sup>[1]</sup> ), die in opdracht van het ministerie van VROM voor diverse productgroepen is ontwikkeld.  Bij elke inkoop/aanbesteding wordt nagegaan of duurzaamheidcriteria van toepassing zijn, cq eigen criteria kunnen worden toegepast
Activiteiten tot eind 2014	Duurzaamheidcriteria blijven gebruiken. Monitoren en rapporteren

<b>Onderwerp:</b>	<b>Openbare verlichting</b>
Visie	De gemeente is in het kader van de Taskforce Verlichting koplopergemeente en wil duurzame verlichting invoeren.
Doelstellingen	Beperken van energieverbruik.
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Realiseren van duurzame verlichting in het reguliere beheer bij vervangingen en bij nieuwe aanleg (projecten).
Activiteiten tot heden	Invoering dimmers bij vervanging van openbare verlichting.
Activiteiten tot eind 2014	Invoering van LEDverlichting bij vervanging Volgen van innovaties op het gebied van openbare verlichting

<b>Onderwerp:</b>	<b>Tractiemiddelen en gereedschappen</b>
Visie	De gemeente kiest voor voertuigen met schonere en energiezuiniger motoren. Het overstappen op voertuigen op aardgas en elektriciteit lijkt binnen de planperiode niet haalbaar. Wanneer mogelijk zal de gemeente gereedschappen met verbrandingsmotoren vervangen door gereedschappen met elektrisch aangedreven motoren.
Doelstellingen	<p>Bij vervanging moeten voertuigen voldoen aan de geldende richtlijnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ emissie-eisen voor zware voertuigen volgens de Europese richtlijnen: 88/77/EEC en 05/55/EC (inclusief amendementen 2005/55/EG, 1999/96/EC);</li> <li>▪ Euro 5 norm die geldt vanaf september 2010 (vanaf september 2015 Euro 6 norm);</li> </ul> <p>en</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zijn uitgevoerd met een gesloten roetfilter;</li> <li>▪ zijn voorzien van een voor de berijder duidelijk zichtbare indicator die het brandstofverbruik aanduidt;</li> <li>▪ zijn voorzien van stille banden (voor klasse C1A).</li> </ul>
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Bij vervanging volgens het vervangingsschema.
Activiteiten tot heden	Toepassing van richtlijnen bij vervanging van voertuigen. Toepassen van duurzame brandstoffen voor motorische handgereedschappen.
Activiteiten tot eind 2014	Vervangen van gereedschappen met verbrandingsmotoren door gereedschappen met elektrisch aangedreven motoren.

<b>Onderwerp:</b>	<b>Afvalinzameling- en verwerking</b>
Visie	De gemeente zet, door het faciliteren met een goed ingericht inzamelsysteem, in op verbetering van de scheiding van huishoudelijke afval door de burger,
Doelstellingen	Het doel is de hoeveelheid restafval te verminderen en meer afvalcomponenten te hergebruiken. De gemeente sluit hierbij aan op de doelstellingen van het Landelijk Afval Beheerplan (LAP).
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Gescheiden inzameling en verwerking in combinatie met voorlichting
Activiteiten tot heden	Gescheiden inzameling van gft-afval, oud papier, textiel, glas en het scheiden van grof huishoudelijk afval. De activiteiten zijn gericht op het verbeteren van de inzameling van de genoemde componenten.
Activiteiten tot eind 2014	Uitvoeren van het afvalbeleidsplan 2009-2013; Realisatie van een nieuw afvalbrengstation; Inzetten op afvalpreventie aan de hand van een plan van aanpak.

<b>Onderwerp:</b>	<b>Onderhoud gemeentelijke gebouwen</b>
Visie	Binnen de beheerplannen en groot onderhoud wordt daar waar mogelijk duurzaam gewerkt.
Doelstellingen	Toepassen van materialen die duurzaam zijn, d.w.z. lang meegaan en in de keten een lage milieubelasting hebben. Het terugdringen van het energieverbruik van gebouwen.
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Maatregelen worden genomen binnen het kader van de beheerplannen. Daar waar zonder kosten maatregelen kunnen worden uitgevoerd, wordt deze getroffen. Voor het verder verduurzamen van de MJOP's (Meerjaren Onderhoud Plannen) is extern advies voor een goed resultaat nodig. Dit kan niet via het reguliere budget.
Activiteiten tot heden	Toepassen duurzame materialen. Bij vervanging van verlichting toepassen van LED-verlichting.
Activiteiten tot eind 2014	Monitoren van het energieverbruik.

<b>Onderwerp:</b>	<b>Duurzaam beheer openbare ruimte</b>
Visie	De gemeente wil bij het beheer van de openbare ruimte zo mogelijk duurzame methodieken toepassen.
Doelstellingen	Toepassen van materialen en hulpstoffen die duurzaam zijn, d.w.z. lang meegaan en in de keten een lage milieubelasting hebben.
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Duurzaam beheer moet worden vastgelegd in de beheerplannen en onderdeel uitmaken van het reguliere beheer. Bij aanbesteding van nieuwe werken en onderhoudswerkzaamheden wordt duurzaamheid nadrukkelijk betrokken.
Activiteiten tot heden	Terugdringen van het gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen. Invoeren van een meer ecologisch groenbeheer.
Activiteiten tot eind 2014	Verder terugdringen van chemische bestrijdingsmiddelen in het groenbeheer tot een minimale hoeveelheden. Invoering van een alternatieve bestrijding-methode voor onkruidbestrijding op verhardingen. Toepassen van criteria voor duurzaam inkopen bij aanbesteding van nieuwe werken en onderhoudswerken.

<b>Onderwerp:</b>	<b>Vermindering CO<sub>2</sub> uitstoot dmv elektrische oplaadpunten Nieuwkoop tbv elektrische auto's</b>
Visie	Elektrische voertuigen stoten minder CO <sub>2</sub> uit dan auto's die rijden op fossiele brandstoffen.
Doelstellingen	minder CO <sub>2</sub> uitstoten
Instrumentarium (aanpak, benadering)	<p>Om het laden van elektrische voertuigen mogelijk te maken, is het wenselijk om twee parkeerplaatsen aan te wijzen als parkeergelegenheid voor het laden van elektrische voertuigen. Het betreft een parkeerplaats (Wilgenpad) bij het Winkelcentrum in Ter Aar en een parkeerplaats op het Teylersplein (Nieuwveen).</p> <p>Bij de keuze zijn de navolgende criteria gehanteerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aansluiting op elektriciteitsnetwerk binnen 25 meter.</li> <li>- Ruimte aanwezig (tussen de parkeerplaatsen) voor de laadpaal.</li> <li>- Parkeerterrein op een drukbezochte locatie met voldoende parkeerplaatsen.</li> <li>- Vanuit de provinciale weg is het gemakkelijk te bereiken.</li> <li>- Geen hoge parkeerdruk in de directe omgeving.</li> </ul>
Activiteiten tot heden	In Nieuwkoop is in 2011 het eerste oplaadpunt voor elektrische auto's op het parkeerterrein aan de N231 in gebruik genomen.
Activiteiten tot eind 2014	Het realiseren van twee oplaadpunten voor elektrische auto's.



<b>Onderwerp:</b>	<b>Duurzaamheidsconcept woningen Zuidhoek</b>
Visie	Duurzame ontwikkeling van de Zuidhoek.
Doelstellingen	Full-electric (geen gas), stimuleren Pasiv Haus en gebruik zonnepanelen (door oriëntatie daken)
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Geen gas aanleggen waardoor full-electric voor de hand ligt. Toestaan uitbouwen met dakhelling 25 graden (ideaal voor zonnepanelen)
Activiteiten tot heden	Opstellen duurzaamheidskoers (Gidz) en stedenbouwkundig plan.
Activiteiten tot eind 2014	Selecteren ontwikkelaar fase 1 + 2, waarbij duurzaamheid een belangrijk selectiecriteria is. GPR score is hierbij bepalend. Stimuleren van duurzaam bouwen (in samenwerking met de geselecteerde ontwikkelaar) op zowel de vrije kavels als bij de projectmatig te realiseren woningen. De te realiseren modelwoning binnen het plan wordt hiervoor mede ingezet.

<b>Onderwerp:</b>	<b>Openbare verlichting Zuidhoek</b>
Visie	Passende duurzame verlichting.
Doelstellingen	Realisatie openbare verlichting die niet alleen duurzaam is in het kader van energieverbruik, maar ook duurzaam door maximaal rekening te houden met de omgeving waarin deze wordt gerealiseerd.
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Inventarisatie mogelijke invullingen, in samenspraak met verlichtingsspecialist, die samen met gemeente en stedenbouwkundige (Hosper) het plan gaan doornemen en de meest passende oplossing bepalen.
Activiteiten tot heden	Opstellen stedenbouwkundig plan, ontwerp openbare ruimte en hierin inpassen openbare verlichting.
Activiteiten tot eind 2014	Bezoek fabrikant inductieverlichting, afronden ontwerp openbare ruimte in samenwerking met verlichtingsspecialist en keuze voor systeem openbare verlichting. Afronding voor fase 1 project medio 2012.

<b>Onderwerp:</b>	<b>Educatie</b>
Visie	Bewustwording begint bij de jeugd.
Doelstellingen	Het bevorderen van aandacht voor duurzaamheid en milieu bij jongeren.
Instrumentarium (aanpak, benadering)	In samenwerking met het onderwijs en de omgevingsdienst bijdragen aan onderwijsprogramma's die van aandacht voor duurzaamheid en milieu bij jongeren bevorderen.
Activiteiten tot heden	Educatie op basisscholen Boomplantdag Warme truiendag Groene voetjesdag
Activiteiten tot eind 2014	We spelen in op vragen vanuit het onderwijs en aanbod vanuit de omgevingsdienst en of andere partijen. Er komt geen extra budget voor beschikbaar.

<b>Onderwerp:</b>	<b>Nieuw Amstel Oost (NAO)</b>
Visie	In de structuurvisie van de gemeente Nieuwkoop voor de jaren 2009 tot 2040 is opgenomen om in de gemeente Nieuwkoop te komen tot het saneren van 300 hectare bruto glas en tot het opzetten van een nieuw aaneengesloten glastuinbouwgebied van 200 hectare, aansluitend op het bestaande glastuinbouwgebied Nieuw Amstel en Nieuw Amstel West. Het gebied is de provinciale structuurvisie opgenomen.
Doelstellingen	Saneren van 300 hectare verspreid liggend, energieverblindend glas en het realiseren van een nieuw, modern duurzaam, 200ha groot glastuinbouwgebied. Behoud glastuinbouw als een van de belangrijkste economische pijlers voor onze gemeente.
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Via het stimuleren en ondersteunen van een door de gemeente opgezet Ondernemerscollectief is door dit collectief een inrichtingsvisie opgesteld.
Activiteiten tot heden	De inrichtingsvisie is door de Raad vastgesteld. Er wordt gestudeerd op een aansluiting op een CO2 leiding vanaf het Botlekgebied. Daartoe is het noodzakelijk enkele glastuinbouwgebieden te "koppelen". De gemeente heeft een opsporingsvergunning voor aardwarmte aangevraagd waarvan ondernemers gebruik kunnen maken voor het benutten van deze duurzame energiebron. De gemeente is lid geworden van de Greenport Aalsmeer.
Activiteiten tot eind 2014	Opstellen Plan-MER, nota van uitgangspunten en een bestemmingsplan. Daarna kan bij voldoende belangstelling van lokale tuinders en indien economisch haalbaar door een ondernemerscollectief of door een ontwikkelaar de eerste fase worden gerealiseerd.

<b>Onderwerp:</b>	<b>Noordse Buurt</b>
Visie	In de structuurvisie voor Nieuwkoop (2009-2040) is de sanering van Noordse Buurt, het omzetten van (glas)tuinbouw naar natuur met behoud van de huidige woningen (F variant) vastgelegd.
Doelstellingen	<p>Door omvorming naar natuur zal mede ook de watervoorziening op een veel natuurlijkere wijze plaats kunnen vinden. Tevens zullen de transportbewegingen in dit gebied naar o.a. Veiling Flora Holland in Aalsmeer sterk naar beneden worden gebracht.</p> <p>Door het saneren ontstaat door een grotere aaneenschakeling van natuurgebieden meer mogelijkheden voor natuur en recreatie</p> <p>Een zeer belangrijke doelstelling van het project is het stoppen van de onttrekking van water uit te Nieuwkoopse plassen (800.000m<sup>3</sup>) ten behoeve van de glastuinbouw in de Noordse Buurt. Het stoppen van deze onttrekking is van groot belang voor de waterkwaliteit in de Nieuwkoopse Plassen (ook in het kader van KRW).</p>
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Aankopen van bestaande bedrijven conform het aankoopkader.
Activiteiten tot heden	Van de ongeveer 55 bedrijven zijn 11 bedrijven aangekocht.
Activiteiten tot eind 2014	Op dit moment (april 2012) is sprake van een herbezinning op het project. Afhankelijk van de uitkomst daarvan zal in het derde kwartaal van 2012 de uitvoering weer ter hand worden genomen.

<b>Onderwerp:</b>	<b>Maatregelen Nieuwkoopse Plassen</b>
Visie	Structuurvisie Nieuwkoop 2009 tot 2040 Beheerplan Nieuwkoopse Plassen.
Doelstellingen	Uitvoeren beheersmaatregelen Natura 2000; Uitvoeren maatregelen KRW
Instrumentarium (aanpak, benadering)	In het kader van beheersmaatregelen Natura 2000 wordt onderzoek gedaan naar de mogelijkheden de stikstofdepositie omlaag te krijgen. Door de uitstoot van stikstof te verminderen zullen bepaalde habitattypen in het Natura 2000 - gebied in een betere staat van instandhouding komen te verkeren. Aan de stikstofreductie kan door verschillende sectoren een bijdrage worden geleverd zoals verkeer, recreatie, industrie en de landbouw. Ook in verband met de wateropgave -KRW- van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden maatregelen getroffen om de vermestende invloed van de aanwezige aalscholverkolonie op de plassen te verminderen. Door isolatie en zuivering kan wellicht een belangrijke vermindering van stikstof en fosfaat worden bereikt.
Activiteiten tot heden	Bijdragen aan de opstelling van het beheersplan.
Activiteiten tot eind 2014	De fysieke maatregelen om de aalscholverkolonie te isoleren worden door het waterschap getroffen. De gemeente zal de bijbehorende procedures faciliteren.

<b>Onderwerp:</b>	<b>Revitalisering bedrijventerreinen, Pilot Bovenland</b>
Visie	Structuurvisie Nieuwkoop 2009-2040: Nieuwkoop profileert zich als een ondernemende, groene en duurzame gemeente.
Doelstellingen	Nieuwkoop wil voorzien in de ruimtebehoefte van bedrijven door voldoende ruimte te bieden op een beperkt aantal goede bedrijventerreinen. Hierdoor moet de kwaliteit en duurzaamheid op bestaande bedrijventerreinen structureel verbeteren.
Instrumentarium (aanpak, benadering)	Bovengenoemde visie en doelstelling is ingebracht in de regionale bedrijventerreinstrategie van de Rijnstreek-Holland Rijnland en het provinciaal herstructureringsprogramma. Het provinciale programma loopt in eerste instantie tot 2013. Holland Rijnland heeft een 7-tal pilots aangewezen waaronder Bovenland in Ter Aar.
Activiteiten tot heden	De herstructurering en revitalisering van de locaties Koeleman (Leidse Vaart) en Geerweg, beide circa 5 hectare groot, zijn inmiddels als private ontwikkeling opgepakt.  Actualisatie bestemmingsplan Ter Aar Bovenland is opgestart.  Creëren van draagvlak en commitment bij de ondernemers op Bovenland voor de revitalisering. Inventariseren knelpunten en verwachtingen Inventariseren kansen en mogelijkheden
Activiteiten tot eind 2014	Versterking van de ruimtelijke en economische structuur, versterking van de economische duurzaamheid en het opwaarderen van de openbare ruimte mits hiervoor de financiële middelen beschikbaar komen. Gestart wordt met een brainstorm gevolgd door het onderzoeken naar mogelijke samenwerkingsvormen. Vervolgens wordt nagegaan welke financieringsbronnen er te vinden zijn.