

Milieujaarprogramma 2012

Gemeente Assen

November 2011

Inhoud

Inleiding	3
Programmering	4
Duurzaamheid	5
Milieuthema's	
Milieubewuste inwoners	10
Het groene karakter behouden	12
Balans in mobiliteit	14
Optimale scheiding afvalstromen	15
Herkenbare plek voor water	16
Duurzaam bodemgebruik	17
Acceptabele geluids- en luchtkwaliteit	19
Externe veiligheid	20
Veilige bedrijvigheid met oog voor milieu	21
Bijlagen	
1. Afkortingen- en begrippenlijst	22

Inleiding

Elke gemeente is volgens de Wet milieubeheer verplicht jaarlijks een milieujaarprogramma vast te stellen. In artikel 4.20 van de Wet milieubeheer is bepaald dat het milieujaarprogramma in ieder geval een overzicht moet bevatten van de wettelijke milieutaken gericht op de bescherming van het milieu. Daarbij dient rekening te worden gehouden met het gemeentelijke milieubeleid. Dit milieujaarprogramma biedt een overzicht van de activiteiten gericht op de bescherming van het milieu en bevordering van duurzaamheid. De werkzaamheden zijn gerapporteerd per milieuthema.

Met het nog vast te stellen uitvoeringsprogramma 'Toezicht & Handhaving' 2011-2014 en het onderliggende jaarplan 'Toezicht & Handhaving' 2012 is het totaaloverzicht aan milieuactiviteiten begin 2012 compleet. Gedurende 2012 wordt de gemeentelijke en regionale afstemming tussen milieubeleid, plannen, vergunning en handhaving verder geoptimaliseerd en zal ook de programmering, (financiële) middelen en bijbehorende rapportages verder worden geïntegreerd.

De werkzaamheden onder het thema afval, zijn nadrukkelijk afhankelijk van de besluitvorming rondom tariefdifferentiatie (diftar).

In de bijlage is een uitgebreide afkortingen- en begrippenlijst toegevoegd.

Programmering

2012

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
Visie, beleid en coördinatie	<ul style="list-style-type: none"> - Coördinatie van Green-Deal, Energy Valley - Afstemming beleid en projecten met provincie - Zoeken naar financiering vanuit provinciale, rijks- en Europese regelingen 	<ul style="list-style-type: none"> - Borging energiebeleid - Verwerven en behouden van positie in relevante platforms (Energy Valley, Green Deal) - Verantwoording op alle niveaus - Waar mogelijk benutten van externe financiering 	Vanuit ons eigen duurzaamheidsbeleid, energiebeleid en onze duurzaamheidsprojecten zoeken we de aansluiting bij andere provinciale, regionale, nationale en Europese activiteiten en belangen. We bouwen de volwassen positie van de gemeente Assen in noordelijk en landelijk klimaatbeleid verder uit, met specifieke aandacht voor de lokale marktpartijen, sensortechnologie en mobiliteit.
Programmering en monitoring	Beheren monitoringssysteem	Projectenlijst met vermeden CO ₂ -uitstoot Benchmark	Tevens zal het College zich richting provincie Drenthe verantwoorden over het Klimaatcontract.
	Opstellen Milieujaarsverslag 2011	Milieujaarsverslag	
	Opstellen Milieujaarprogramma 2013	Geïntegreerd programma	
	Opstellen Jaarplan Toezicht en Handhaving' 2013		
	Opstellen Jaarverslag 'Toezicht en Handhaving' 2012	Jaarverslag	

Duurzaamheid

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
Duurzame gemeentelijke organisatie	Verduurzamen van maatschappelijk vastgoed: 1. Uitvoeren pilots en monitoren 2. Opstellen implementatieplan 3. Opstellen beheersplan	<ul style="list-style-type: none"> - Energiemeters in alle gebouwen - Alle gebouwen (waar nodig) energielabel en maatwerkadvies - Duurzame investeringen in 2 gebouwen - Implementatieplan voor de hele voorraad - 3 PV-systemen op de daken van De Timp, ICO en Stadsbroekhal - Energiemonitor in de hal van het gemeentehuis - Duurzaam beheersplan voor de gehele voorraad 	<p>In onze eigen bedrijfsvoering geven wij het goede voorbeeld. Er komt een plan voor het verduurzamen van de complete vastgoedvoorraad, onderbouwd met concreet bewijs, waarin de investeringen en besparingen worden afgewogen. Immers: energie besparen is geld besparen!</p> <p>Zichtbare zonne-energieprojecten in Assen zijn een inspiratie / voorbeeld voor bedrijven en particulieren.</p>
	Verduurzamen gemeentelijk wagenpark via aanbestedingen	Alle aanbestedingen voor gemeentelijke voertuigen zijn duurzaam	Met ons wagenpark laten we zien dat duurzaam rijden nu al mogelijk is
	Onderzoeken mogelijkheden voor rijden op eigen groente, fruit- en tuinafval (GFT)	Notitie	

Duurzaam wonen, Energieprestatie-verbetering bestaande bouw. Particuliere woningbezitters	Doorontwikkeling, beheer en virtueel Energieloket en dakscans (warmteuitstraling en zonnepanelen)	Informatie en handelingsperspectief is op Internet te vinden	Consumenten worden op een onafhankelijke manier op het 'goede spoor' gezet. Daarbij wordt vraag gecreëerd naar diensten en producten op het gebied van energieprestatieverbetering (isolatie, zonnepanelen et cetera). Daarbij moet zo makkelijk mogelijk de weg naar lokale aanbieders gevonden worden. Van informeren naar activeren! De gemeente zet daarvoor haar virtuele Energieloket in, maar gaat ook persoonlijk naar haar inwoners toe. Daarbij gebruikt ze diverse middelen zoals bewonersoverleggen, energiecoaches, dakscans, mijnwoningdossier.nl, etc. Op termijn moeten deze werkzaamheden door het bedrijfsleven worden opgepakt.
	Vormgeven en operationaliseren persoonlijk Energieloket	Informatie en handelingsperspectief wordt persoonlijk naar wijken, straten, bewoners en doelgroepen toe gebracht Dossiervorming	
	Promotie Energieloket op 'natuurlijke momenten' van gemeentecontacten en contacten met de markt	Consumenten worden bij o.a. verhuizingen, verbouwingen en financieringsvragen gewezen op de voordelen van energiebesparingen en -opwekking	In afstemming met ons lokale energienetwerk van marktpartijen, de landelijke stichting MeerMetMinder en gebruik makend van de noordelijke :SLIM marketing-campagne van het 100.000-woningenplan. De ":SLIM – wonen met energie" campagne zorgt voor herkenbaarheid in de markt.
	Faciliteren lokale energienetwerk van marktpartijen in Assen in het ontzorgen van de consument, door cursussen, workshops et cetera	Beter, kwalitatief aanbod Meer cross-selling tussen bedrijven Meer samenwerking in de markt	De focus op het gebruik van (indicatieve) energielabels voor duidelijke individuele mogelijkheden.
	Opschalen buurtaanpak Ameltherhout naar andere buurten	Energieprestatie-verbetering door gezamenlijke aanpak Sociale cohesie. Ook aandacht voor leefomgeving	In 2011 zijn twee succesvolle projecten gericht op doelgroepen (buurt, kerkgemeenschap) gestart, waarbij de gemeente het project initieert, maar de deelnemers het project vormgeven en trekken. Deze aanpak werkt goed en wordt opgeschaald. In 2012 gaan we ook projecten initiëren bij andere doelgroepen, zoals verenigingen van eigenaren (VVE's).
	Opschalen energiebesparingsproject Protestantse Gemeente Assen (PGA)		

Duurzaam wonen, Energieprestatieverbetering bestaande bouw. Particuliere woningbezitters	Stimuleren vraag met individueel energieadvies en offertes	Energieprestatieverbetering door advies en ontzorgingsmiddelen	In 2011 zijn meer dan 250 Assenaren geholpen met de energieprestatieverbetering van hun woning. Met een gratis energiemaatwerkadvies, energielabel en twee vrijblijvende offertes werden ca. 75% van deelnemers overtuigd tot het doen van investeringen. Deze werkwijze wordt ook in 2012 doorgezet, maar voor de financiering van dit ontzorgingstraject wordt in deze fase ook naar het bedrijfsleven en de bewoners zelf gekeken.
	Stimuleren vraag met het aanbieden van financieringsmogelijkheden	Energieprestatieverbetering door financierbaarheid	Waarschijnlijk zijn er vanaf 2012 geen landelijke en provinciale subsidies meer beschikbaar voor energieprestatieverbetering. Vanaf 2012 stimuleren we onze inwoners met de introductie van een laagrentende lening vanuit een provinciaal revolving fund. Daarnaast zullen financieringsmogelijkheden vanuit de markt via ons Energieloket en energieadviezen beter voor het voetlicht brengen.
Duurzaam wonen, Energieprestatieverbetering bestaande huurwoningen en nieuwbouw woningcorporaties	Opzetten pilotproject Energieneutrale renovatie	Projectplannen	In de prestatieafspraken met de woningcorporaties zijn afspraken gemaakt over duurzame doelstellingen en het opzetten van duurzame projecten. Eind 2011 zijn afspraken gemaakt over deelprojecten, die in 2012 en 2013 worden opgezet en uitgevoerd. Ook worden in 2012 nadere afspraken gemaakt over de energiekwaliteit van huurwoningen die worden verkocht.
	Opzetten pilotproject Energieneutrale nieuwbouw		
	Opzetten campagne Energiebesparing door bewustwording		
	Uitwerken kansen geothermie Noorderpark/ Lariks	Onderzoek	Met de woningcorporaties is afgesproken de kansen voor de toepassing van geothermie te onderzoeken [zie onder Duurzame energie].
Duurzaam wonen, Energieprestatieverbetering nieuwbouw	Opstellen ambitiedocument en realisatiestrategie Duurzaam Kloosterveen 3	Draagvlak op realisatiestrategie	Eind 2010 is een energievisie opgesteld voor Kloosterveen 3, met kosten-baten-analyses van een aantal haalbare combinaties van technieken, die een CO ₂ -neutrale ontwikkeling mogelijk maken. Het ambitiedocument, maar vooral de realisatiestrategie is het vervolg, waarbij – met marktpartijen – wordt gezocht naar een uitwerking van de energievisie in de veranderende - van aanbod naar vragers verschuivende - markt.
Duurzaam wonen, nieuwbouw	Stimuleren stedelijke ecologie	Nestkasten	Binnen de planvorming van de gemeente alsmede het toetsen van plannen van overige ontwikkelende partijen wordt door de gemeente aandacht gevraagd voor het inbouwen van nestkasten

<p>Duurzaam wonen, openbare verlichting</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vervolg huidige uitrol LED-verlichting - Pilots innovatieve duurzame verlichting voor bedrijventerrein en parkeergarage en wellicht sportvereniging - Financiële ruimte scheppen vanuit exploitatie en onderhoud 	<ul style="list-style-type: none"> - Uitrol LED-verlichting Assen volgens planning - Realisatie van 2-3 pilots innovatieve verlichting - Bekendheid projecten 	<p>Assen is met haar huidige beleid een voorbeeldstad voor LED in de openbare verlichting. Deze positie kan verder worden uitgebouwd door ook voor andere typen verlichting (binnen, parkeergarages, sportvelden) slimme oplossingen te plaatsen. Bij deze oplossingen zoeken we nadrukkelijk de samenhang met meet- en regeltechniek (vanuit Sensor Universe).</p>
<p>Duurzame bedrijvigheid</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Samenwerken met de markt in onze projecten en voor onze bedrijfsvoering - Stimuleren van de ontwikkeling van duurzaam producerende bedrijven en duurzame producten en diensten - Stimuleren van alle bedrijven in Assen om zelf hun verantwoordelijkheid te nemen en aan de slag te gaan met duurzaam ondernemen 	<ul style="list-style-type: none"> - 100% Duurzaam inkopen in 2015 - Duurzame bedrijven in Assen op de kaart - Platform voor MVO in Assen 	<p>Met ons eigen inkoopbeleid vervullen we een voorbeeldrol: we laten zien dat duurzaam inkopen kan en geven mogelijkheden aan bedrijven om concepten te testen door als 'lead customer' (eerste klant) op te treden. Duurzame bedrijven in Assen zijn bekend en kunnen lokaal en regionaal klanten voor hun producten en diensten vinden. Bedrijven worden gestimuleerd om zelf actief met maatschappelijke verantwoord ondernemen (MVO) bezig te gaan en vinden inspiratie hiervoor bij elkaar.</p>
<p>Duurzame energie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ondersteunen van ontwikkeling duurzame energievoorziening Werklandschap Assen-Zuid middels partnerschap met investeerder(s), verleiden van eindgebruikers en zoeken naar externe financiering - Onderzoek naar potentie van, en begeleiding van initiatieven voor, een energiecoöperatie voor en door inwoners van Assen voor zonne-energie 	<ul style="list-style-type: none"> - Duurzame ontwikkeling werklandschap Assen-Zuid - (Als er interesse is vanuit de samenleving) een energiecoöperatie van inwoners voor inwoners 	<p>Vanuit de energiepotentiekaart wordt een serie projecten opgestart om steeds meer duurzame energie te gaan gebruiken. Initiatieven van inwoners en bedrijven ondersteunen we zoveel mogelijk.</p> <p>Bij nieuwbouw wordt gestuurd op warmte- en koudeopslag (WKO), waar zowel koude als warmte duurzaam kunnen worden geleverd. Met geothermie kunnen in potentie 2500 – 5000 oudere woningen met duurzame energie worden verwarmd.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Inventarisatie van biomassastromen, waarvanuit aansluiting wordt gezocht bij regionale initiatieven voor duurzame verwerking - Onderzoek naar mogelijkheden geothermie in samenwerking met lokale bedrijven, woningstichtingen, investeerders en ontwikkelaars - Aandacht voor WKO bij alle nieuwbouw in Assen, ondersteuning in samenwerking met de provincie, nieuw WKO-beleid implementeren 	<ul style="list-style-type: none"> - Duurzame verwerking van biomassastromen - Business Case geothermie - Realisatie van meerdere WKO-projecten in Assen 	<p>De biomassa die in Assen wordt ingezameld wordt gebruikt voor CO₂-besparing en opwekking van duurzame energie.</p> <p>Het werklandschap Assen-Zuid vervult een voorbeeldfunctie als hét duurzame bedrijventerrein van (Noord-)Nederland.</p>
--	--	---	--

Milieubewuste inwoners

De Gemeente Assen ziet natuur- en milieueducatie (NME) als middel om mensen bewust te laten omgaan met hun leefomgeving. Het is een instrument naar een meer duurzame samenleving. Er is een uitgebreid programma dat verschillende doelgroepen, zoals het basisonderwijs, voortgezet onderwijs, gezinnen en volwassenen, ondersteunt. Voor het basisonderwijs is een breed ondersteuningsprogramma beschikbaar. Deze omvat lesprogramma's, met onderwerpen over natuur, duurzaamheid en dierenwelzijn, op verschillende locaties in Assen, met als voornaamste locatie de kinderboerderij De Hofstede. De inspirerende omgeving werkt als katalysator voor de gegeven lesstof. Er zijn ook lessen op de scholen zelf. Voorbeeld hiervan is de kinderschool; onder het lopen van een route in de directe omgeving van de school kijken de kinderen eens met andere ogen naar hun leefomgeving en gaan ze bezig met onderwerpen als zwerfvuil, graffiti en hondenpoep. Al heel wat jaren is dit ondersteuningsprogramma een begrip in Assen en de deelname van scholen is groot. De samenwerking met het voortgezet onderwijs breidt gedurende de afgelopen jaren uit. De Gemeente Assen biedt ondersteuning bij het organiseren van projectweken met extra aandacht voor afvalscheiding, leefomgeving en duurzaamheid. Hierbij worden onderwerpen als vandalisme nadrukkelijk onder de aandacht gebracht. Naast het ondersteuningsprogramma worden voor gezinnen en volwassenen op verschillende locaties activiteiten georganiseerd. Voorbeeld hiervan is het jaarlijks terugkerende Zomerfeest op de Kinderboerderij De Hofstede of de in 2011 georganiseerde vleermuisexcursies. Naast het reguliere programma neemt Assen deel aan landelijke projecten zoals de Boomfeestdag en Groene Voetstappen.

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
NME-programma	Uitvoeren reguliere activiteiten uit NME-programma	Ondersteuning scholen	Scholen worden ondersteund bij hun lesaanbod met de onderwerpen leefomgeving, natuur en milieu en duurzaamheid.
	Voorlichting Leefomgeving/afval/duurzaamheid	Ondersteuning scholen	Er wordt extra aandacht gegeven aan het thema leefomgeving/afval met het lesprogramma 'Kinderschool'.
	Intensivering samenwerking maatschappelijke organisaties	Activiteiten	Voortzetten en intensiveren van de opgebouwde samenwerkingsverbanden met maatschappelijke partners als het Drentse landschap, Instituut voor natuurbeschermingseducatie (IVN), Vrienden van het Asserbos en Stichting De Hofstede.
	Projectweek IVN / Brede School	Uitbreiding NME Programma	In 2012 wordt onderzocht hoe de projectweken van het IVN Consulentenschap en de Brede school elkaar kunnen aanvullen.
	Projectweken Voortgezet onderwijs	Samenwerking met scholen	De afgelopen jaren zijn de contacten met de scholen geïntensiveerd en uitgebreid. Op verschillende scholen worden projectweken milieu/afval georganiseerd.
Groene Voetstappen 2012	Organiseren Groene Voetstappen in de Europese Mobiliteitsweek	Het stimuleren van duurzaam schoolvervoer	De ingezette koers wordt gevolgd met als onderdeel de Junior Klimaatop. Er wordt gewerkt aan verdere uitbreiding van deelnemende scholen en aansluiting met Veilig Verkeer Nederland.

Boomfeestdag 2012	Organiseren Boomfeestdag	Boomfeestdag	
Gezinsactiviteiten	Organiseren diverse gezinsactiviteiten	Activiteiten	Met jaarlijks terugkerende thema's als het Zomerfeest en de Nacht van de Nacht, maar ook met een aanbod van activiteiten aansluitend bij actuele thema's.
MilieuEducatief Centrum	Uitwerking plannen en start bouw voorjaar 2012	MilieuEducatieCentrum	De diverse onderdelen, programmering, thematuin en speelbos, worden verder uitgewerkt.
Kinderboerderij 'De Hofstede'	Voortzetting openstelling kinderboerderij 'De Hofstede'	Ontvangen bezoekers	
Wijkkinderboerderijen	Afsluiten overeenkomsten met de 5 wijkkinderboerderijen van Assen	Overeenkomsten	

Het groene karakter behouden

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
Groene Frame	Besluitvorming omtrent implementatie Flora- en Faunawet, gedragscodes	Vastgesteld beleid (notavoorstel)	Wettelijke verplichting
	Implementatie bermoeverplan	Gewenst beheer in bestekken en opdrachten	Regie vertaling visie naar beheer en uitvoering
	Opstellen Asser Ecologische hoofdstructuur, bepalen doelsoorten	Vastgestelde structuur met doelsoorten	
	Vaststellen wijkframes	Kaartbeeld: wijkframe per wijk	
Natuurspeelplaatsen	Planvorming en aanleg natuurspeelplaatsen	Natuurspeelplaatsen	Gasfabriekterrein, recreatiepark Zeijerveen, Asserbos (MEC)
Schooltuinen	Aanleggen schooltuinen (initiatief vanuit scholen)	Schooltuinen	
Verkoop en handhaving ingebruikname snippergroen	Opstellen nieuw beleid	Vastgesteld beleid, uitvoeringsplan handhaving en verkoop	Ikv bezuinigingen
Stadsbegrazing met gescheperde kudde	Implementatie stadsbegrazing	Uitvoering begrazing	
Natuurontwikkeling	Uitwerken en realiseren van diverse natuurontwikkelingsprojecten	Natuurontwikkeling	Twijfelveld, Stadsbroekloop
Gebieds- en planontwikkeling	Inhoudelijke inbreng (mondeling, schriftelijk, kaartmateriaal en overige onderbouwing), zoals boomstructuren, uitgangspunten en/ of randvoorwaarden	Groene inbreng	Groene inbreng in projecten, zoals bijvoorbeeld de FlorijnAs, maar ook in bijvoorbeeld bestemmingsplannen
Gebiedsgerichte beheerplannen	Opstellen beheerplannen/ werkplannen	Beheerplannen	Bossen e.d.
Uitvoering visie 'Assen aan de Aa'	Starten eerste deelprojecten	Gebiedsontwikkeling	

Fietspad 'Oude spoorbaan'	Realisatie fietspad naar Drentsche Aa-gebied	Fietspad	
Toegangspoort 'Drentsche Aa'	Realisatie toegangspoort	Toegangspoort met paden en informatie	

Balans in mobiliteit

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
Oplaadpalen	Realisatie oplaadpalen auto's	Tenminste 5 oplaadpunten voor elektrische auto's in Assen	Assen staat al jaren bekend als een 'mobiliteitsstad' (TT-Circuit, Fiets4Daagse etc.). We claimen nu meer en meer de positie van voorbeeldstad op het gebied duurzame mobiliteit met oplaadpalen, elektrische scooters, een duurzaam wagenpark en evenementen op het TT-Circuit. Deze positie heeft een positieve invloed op de ontwikkeling van de Toeristisch-Recreatieve Zone
	Realisatie oplaadpalen fietsen	Tenminste 5 oplaadpunten voor elektrische fietsen in Assen	
Elektrische scooters	Aankoop en stimuleren aankoop van elektrisch aangedreven bedrijfsscooters	Tenminste 10 elektrische scooters in Assen	Inwoners, bedrijven en instellingen krijgen kennis van en positieve houden tegenover rijden op duurzame(re) brandstoffen.
TT	Ondersteunen van Elektrische motorraces TT-Circuit	Elektrische races op het TT-Circuit	

Optimale scheiding afval

[AFHANKELIJK VAN DE BESLUITVORMING RONDOM DIFTAR]

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
Afval	Containermanagement invoeren (ieder heeft recht op standaardpakket containers, rest kost extra)	Iedere afvalcontainer is gekoppeld aan een huishouden, containerbestand wordt opgeschoond, optimale routes	Ieder huishouden heeft recht op één container van iedere soort. Met containermanagement wordt iedere container gekoppeld aan een huishouden. Zo wordt het teveel aan containers in kaart gebracht. In Assen gaat het hier om circa 15% van het totale aantal containers. Deze containers worden ingenomen. Gevolg is minder containers aan de straat, minder afval (door betere scheiding) en snellere inzamelroutes (want minder containers per route). Het gaat hier om de uitwerking van een raadsbesluit waaraan een taakstelling is gekoppeld. Wordt in 2012 gerealiseerd.
	Tariefdifferentiatie (afval afrekenen naar rato van aanbod 'vervuiler betaalt' en in het verlengde hiervan meer voorzieningen als glasbakken et cetera)	Meer bewustwording afval, minder afval, optimale routes	Ieder huishouden krijgt een 'afvalfactuur op maat'. Naast een vastrecht wordt bij ieder huishouden een variabel deel in rekening gebracht. Dit variabele deel betreft het afvalaanbod van huishouden. Het gaat hier om de uitwerking van een raadsbesluit waaraan een taakstelling is gekoppeld. Wordt in 2012 gerealiseerd*. Gedifferentieerde heffing per 1 januari 2013 in werking.
	Evaluatie Afvalstoffenplan 2010-2015	Evaluatie plan en beleid	Huidig plan is afgelopen en dient geëvalueerd te worden. Daarop wordt bezien of nieuw beleid of een nieuw plan wenselijk is.
	PM: Meer zonnepanelen op ondergrondse containers (halen nu benodigde stroom uit grote batterijen)	Uiteindelijk geen batterijen meer in de ondergrondse containers	Er loopt momenteel een proef met vijf ondergrondse containers waarbij de batterijvoeding is vervangen door een zonnepaneel. Bij welslagen – en kostentechnische haalbaarheid – zal dit aantal worden uitgebreid.
Zwerfafvalbestrijding	Het project zwerfafval met alle deelprojecten realiseren: participatie inwoners, aanpakken snoeproutes, communicatie, monitoring en handhaving	Een schoon Assen zonder zwerfafval	Voor de effectieve bestrijding van zwerfafval is de uitvoering van de deelprojecten noodzakelijk. Op basis van het in 2011 opgestelde <i>Beheerplan zwerfafval 2012 – 2016</i> wordt/worden in 2012: de betrokkenheid van de inwoners bij de bestrijding van zwerfafval gestimuleerd, hotspots met zwerfafval in snoeproutes van scholieren bestreden, meer gecommuniceerd over het voorkomen en bestrijden van zwerfafval, de handhaving geïntensiveerd en de resultaten gemonitord.
Biomassa	Verkenning van de mogelijkheid biomassa duurzamer af te zetten	Afzet biomassastromen tegen een zo gunstig mogelijke prijs en zo dicht mogelijk bij Assen.	Gestreefd wordt naar het afzetten van biomassastromen zo dicht mogelijk bij Assen [en daardoor duurzamer, want minder vervoer]. Andere criteria voor de verkoop van de stromen zijn: een zo gunstig mogelijke prijs en de beschikbaarheid van biomassastromen voor eigen installaties [bijv. MEC (Milieu Educatief Centrum)].

Herkenbare plek voor water

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
Beleid	Opstellen gemeentelijk rioleringsplan (GRP)	Vaststellen GRP 2013-2017	Het huidige GRP en het huidige waterplan worden samengevoegd tot een beleidsplan. Door veranderende wetgeving (Wet verbrede watertaken 2008) is de gemeente verplicht het wettelijke GRP voor 2013 te verbreden met de zorgplichten voor regenwater en grondwater. Daarmee komt het beleid in het waterplan en het GRP dichter naar elkaar toe en is besloten naar één planvorm te gaan.
Waterkwaliteit/ waterbeleving	Uitwerking waterfuncties oppervlaktewater	Waterfuncties oppervlaktewater in stedelijk gebied worden vastgelegd	D.m.v. het toekennen van waterfuncties aan openbaar oppervlaktewater komen er heldere toetsingskaders t.a.v. inrichting, gebruik, beleving, kwaliteit en onderhoud.
Communicatie/ educatie	Organiseren van de Big Jump op 10 juli om 15:00 uur in Assen (Baggelhuizerplas)	Bewustwording belang van schoon oppervlaktewater	De Big Jump is een grote sprong in water. Op hetzelfde moment springen in heel Europa mensen in waterlopen en meren waar je zonder gevaar voor je gezondheid in kan springen. Doel: Het belang van schoon water onder de aandacht brengen. In Groningen en Drenthe organiseren waterschappen provincie en gemeenten op verschillende plaatsen de Big Jump.
Waterkwaliteit/ waterbeleving	Aanleg natuurvriendelijke oevers In het Kanaal	Natuurvriendelijke oevers Kanaal ZZ	In het kader van het bevaarbaar maken van het Kanaal worden aan het Kanaal ZZ tussen de nieuwe sluis en de Nobellaan natuurvriendelijke oevers aangelegd. Het vervangen van een harde oever in een groene oever draagt bij aan een betere waterkwaliteit.
Waterkwaliteit	Afkoppelen verhard oppervlak	Minder vuiluitworp vanuit het gemeentelijk rioelstelsel op oppervlaktewater. Minder regenwater naar RWZI	Door de uitvoering van een aantal rioolvervangingsprojecten wordt, indien mogelijk, regenwater van het vuilwater afgekoppeld.

Duurzaam bodemgebruik

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
Gasfabrieksterrein	Uitvoeren proefsanering grondwater	Proefsanering	In het najaar van 2011 is gestart met de proefsanering van het grondwater. Doel is om te bepalen of de gekozen aanpak werkt en wat het saneringsresultaat is ten opzichte van de kosten van de sanering.
	Starten <i>full-scale</i> grondwatersanering	Grondwatersanering	Bij een goed verloop van de proefsanering wordt de grondwatersanering in 2012 uitgebreid naar een <i>full-scale</i> sanering voor de rest van het terrein.
Uitvoeren nadere onderzoeken en saneringen (spoedlocaties) in het kader van ISVIII (Investeringsbudget Stedelijke Vernieuwing)	Onderzoeken ter plaatse van de spoedlocaties: - Vaart NZ 30 - Stadsbedrijvenpark (4 locaties) - Stationsplein (2 locaties) - Collardslaan - Havenkwartier (2 locaties)	Bodemonderzoeken	Onder ISVIII wordt onderzoek uitgevoerd naar bodemverontreinigingen die mogelijk dusdanige risico's met zich meebrengen dat sanering spoedeisend is. In 2012 wordt op de genoemde locaties nader onderzoek verricht naar de spoedeisendheid zodat bepaald kan worden op welke locatie aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn. Project wordt samen opgepakt met de provincie Drenthe.
	Bodemsanering (Talmastraat)	Bodemsanering	Bodemsaneringen die met spoed uitgevoerd moeten worden doordat deze verontreiniging risico's met zich meebrengen, worden met subsidie van ISV uitgevoerd.
Brandweerkazerne (vml. Storkfabriek)	Uitvoeren van nader- en saneringsonderzoek	Nader- en saneringsonderzoek	In verband met toekomstige herontwikkeling van de brandweerkazerne is nader onderzoek opgestart naar omvang verontreiniging(en), risico's, kosten en mogelijke saneringstechnieken.
Paul Krügerstraat - Nijlandstraat	Nader onderzoek bronzone en eventueel opstarten proefsanering bronzone vml. chemische wasserij	Nader onderzoek	In combinatie met herontwikkeling van de brandweer, herinrichting van de Jan Fabriciusstraat, aanleg van de Blauwe As 2e fase, Havenkwartier en Stadsboulevard is onderzoek opgestart naar omvang verontreiniging(en), risico's en mogelijke saneringstechnieken. Project wordt samen opgepakt met de provincie Drenthe.
MTBE bij tankstations	Onderzoek naar het voorkomen van MTBE bij vml. tankstations in de Gemeente Assen	Bodemonderzoeken	Methyl Tertiair-Butyl Ether (MTBE) wordt sinds 1984 in Nederland geproduceerd en is sinds 1988 op grote schaal aan benzine toegevoegd als loodvervanger. Uit landelijk onderzoek blijkt dat de bodem t.p.v. veel (voormalige) tankstations verontreinigd is met MTBE. MTBE is pas na 1987 in gebruik genomen wat betekent dat eventuele verontreiniging met MTBE multifunctioneel gesaneerd moet worden.

Voormalige chemische wasserijen binnenstad	Uitvoeren nader onderzoek in bronzones Oudestraat, Kleine Marktstraat en Brinkstraat	Nader onderzoek	Ter plaatse van de bronzones van de chemische wasserijen is nader onderzoek noodzakelijk naar aard, omvang en spoedeisendheid van de verontreinigingen.
	Opstellen monitoringsplan en start monitoring grondwater	Monitoringsplan	In het saneringsplan heeft een afweging van verschillende varianten plaatsgevonden. Uitgangspunt is om te kiezen voor aanpak van de bronzone wanneer dit (technisch) mogelijk is en monitoring van de pluim.
	Uitvoeren monitoring grondwater Ceresstraat	Gesaneerde locatie	Medio 2011 is de grond ter plaatse van de Ceresstraat in kader van herontwikkeling Mercuriuscentrum gesaneerd. Grondwatersanering en monitoring van de pluim worden doorgezet in 2012. Project wordt samen opgepakt met het Bodemcentrum en de provincie Drenthe.
Kosten monitoring en bodemsanering	Opstellen meerjarenuitvoeringsprogramma bodem (MUP Bodem)	Meerjarenprogramma	Door verandering in de ISV opzet wordt slechts een klein deel van de kosten van bodemsaneringen door ISV gesubsidieerd. Hierdoor komen in de toekomst meer kosten bij de gemeente te liggen. De verwachte kosten in de komende 5 jaar zijn in 2011 inzichtelijk gemaakt. Vanaf 2012 wordt gestart met de monitoring van het grondwater op circa 50 locaties in Assen en onderzoek op de spoedlocaties zoals hierboven genoemd.
Bodemkwaliteit ruimtelijke plannen	Uitvoeren bodemonderzoeken	Bodemonderzoeken	In verband met ruimtelijke plannen (herontwikkeling, herinrichting, bestemmingsplannen) en bouwplannen worden bodemonderzoeken uitgevoerd en getoetst. Door de grootschalige plannen voor de FlorijnAs wordt hier een substantiële inspanning voor 2012 verwacht.
Uitwerking Bodemvisie	Bundelen informatie	Integrale bodeminformatie	Samenvoegen van de digitale bodeminformatie van groepen water, civiele techniek en milieu.
Grondstromen	Opstellen afwegingskader omgaan met grondstromen	Afwegingskader grondstromen	De gemeente Assen wil voldoen aan de regelgeving voor het samenvoegen en hergebruiken van verschillende grondstromen. Op basis van het afwegingskader wordt besloten op welke wijze voldaan gaat worden aan de wetgeving en hoe hergebruik gestimuleerd kan worden. Daarbij willen we tevens de vervoersafstand zo veel mogelijk beperken.

Acceptabele geluids- en luchtkwaliteit

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
Geluid en lucht in ruimtelijke plannen	In beeld brengen geluid- en luchtkwaliteitsituatie bij ruimtelijke plannen, zoals de FlorijnAs. Onderzoeken initiëren en beoordelen. Toetsing plannen	Nieuwe of geactualiseerde bestemmingsplannen waarin de milieu-items goed en zorgvuldig zijn verwoord	In verband met ruimtelijke plannen en bouwplannen derden worden een groot aantal onderzoeksrapporten getoetst. Ten behoeve van ruimtelijke plannen dan wel bouwplannen van de gemeente (o.a. FlorijnAs) worden onderzoeken geïnitieerd en vervolgens de rapporten daarvan getoetst. De gemeente beschikt sinds 2006 over een verkeersmilieukaart, die een rol speelt bij de beoordeling van ruimtelijke plannen.
Normoverschrijdingen geluid en lucht	Treffen voorzieningen en/ of verzorgen van aanvragen hogere grenswaarden bij nieuwe situaties waarbij geluid- en/of luchtkwaliteitsnormen dreigen te worden overschreden	Geluidsmaatregelen aan de bron of in de overdrachtsfeer. Indien niet mogelijk dan aanvragen van hogere waarden	Overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen spelen niet in Assen. Bij nieuwe situaties waarbij geluidsnormen worden overschreden worden, indien mogelijk (ruimtelijk, financieel etc.), maatregelen genomen aan de bron (geluidsarm asfalt) dan wel in de overdracht (geluidswal). Indien maatregelen niet mogelijk zijn dan wel niet voldoende zijn, dient een hogere waarde aangevraagd te worden bij, veelal, het college van burgemeester en wethouders.
Haalbaarheids-onderzoek geluidswal Baggelhuizen	In 2011 is het onderzoek afgerond	Rapportage	De zuidwestzijde van de stad (Baggelhuizen) ervaart veel geluidsoverlast van TT, schietbaan en, vooral, A28. In het kader van de TT-visie zal uiteindelijk besluitvorming plaatsvinden.
Actualisering B-lijst woningen wegverkeer	Actualisering	Rapportage	Assen heeft qua wegverkeerslawaai geen A-lijst woningen, maar heeft wel B-lijst woningen. In de loop van de tijd is voor een groot aantal van deze woningen de geluidssituatie veranderd door b.v. sloop, aanleg van geluidsarm asfalt en/of overgang naar 30 km-gebied. Doel van de actualisatie is nagaan van huidige situatie, of isolerende maatregelen nog noodzakelijk zijn en, zo ja, of het rijk hierop subsidie gaat verstrekken.
Geluidscontour Stadsbedrijvenpark	Actualisering		De huidige geluidscontour van het Stadsbedrijvenpark geeft belemmeringen voor toekomstige ruimtelijke ontwikkelingen (o.a. Havenkwartier).

Externe veiligheid

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
Uitvoeringsprogramma externe veiligheid	Uitvoeren actiepunten uit uitvoeringsprogramma		In mei 2009 is uitvoeringsprogramma opgesteld en ter kennisname aan de raad voorgelegd.
Externe veiligheid in ruimtelijke plannen	In beeld brengen situatie externe veiligheid bij ruimtelijke plannen, zoals de FlorijnAs. Onderzoeken initiëren en beoordelen. Toetsing plannen	Nieuwe of geactualiseerde bestemmingsplannen waarin de milieu-items goed en zorgvuldig zijn verwoord	In verband met ruimtelijke plannen en bouwplannen van derden worden een groot aantal onderzoeksrapporten getoetst. Ten behoeve van ruimtelijke plannen dan wel bouwplannen van de gemeente worden onderzoeken geïnitieerd en vervolgens de rapporten daarvan getoetst. De gemeente beschikt sinds 2009 over een Beleidsvisie externe veiligheid, die een rol speelt bij de beoordeling van ruimtelijke plannen.
Basisnet	Anticiperen op Basisnet: wettelijke regeling voor vervoer gevaarlijke afvalstoffen		De Rijksoverheid, gemeenten, provincies en het bedrijfsleven werken samen aan een basisnet. Zij maken daarin afspraken over de routes waarover gevaarlijke stoffen vervoerd mogen worden. De gemeenten houden hiermee rekening bij hun bouwplannen voor bijvoorbeeld woningen, zodat omwonenden niet te grote risico's lopen. Basisnet is landelijk nog niet wettelijk vastgelegd. Toch anticipeert de gemeente Assen in haar ruimtelijke plannen al hierop.
Risicokaart	Directe invoering van veranderingen	Actuele risicokaart	Direct invoeren van veranderingen.

Veilige bedrijvigheid met oog voor milieu

Onderwerp	Activiteit	Resultaat	Toelichting
Vergunningverlening [Schattingen]	Meldingen: ± 125 Maatwerkprocedures: ± 25 - Geluid stadsbedrijvenpark (± 10) - Geluid overig (± 5) - Vetafscheider (10 -15) Vergunningen, uitgebreide procedure: 8 Vergunningen, reguliere procedure: 3 Adviezen Wabo: ± 100	Adequate afhandeling van meldingen en vergunningen overeenkomstig geldende procedures	Reguliere werkzaamheden In verband met bevoegdheid voormalige provinciale inrichtingen en overige ontwikkelingen binnen het werkveld zijn de te verwachten aantallen minder eenvoudig in te schatten.
Procesoptimalisatie	Verder implementeren en optimaliseren LEAN principes binnen werkprocessen	Werken volgens vastgestelde en geoptimaliseerde werkprocessen	De implementatie van de nieuwe werkprocessen wordt in 2012 doorgezet.
Samenwerking/ RUD (Regionale Uitvoeringsdienst)	Zoeken en invullen quickwin projecten in het kader van totstandkoming RUD's	Projecten	In samenwerking met partners binnen RUD Noord.
Geluid	Geluidzoning: - Participeren in werkgroep bestemmingsplan Stadsbedrijvenpark - Vaststellen nieuwe geluidzones - Individueel per bedrijf inzoomen op akoestische situatie binnen gebied waar geluidzoning vervalt	Totstandkomen nieuwe geluidzones	
Projectadvisering	Advisering aangaande 'Vergunning en Handhaving', geluid, externe veiligheid en overige projecten	Adequate inbreng onderwerp V&H in vroeg stadium op te starten projecten	

Bijlage 1

Afkortingen- en begrippenlijst

AMvB	Algemene Maatregel van Bestuur
ASKA	Algemene Stichting Kinderopvang Assen
BETV	Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen
BOA	Buitengewoon OpsporingsAmbtenaar
BUGM	Bijdragenbesluit Uitvoering Gemeentelijk Milieubeleid
BWT	Bouw- en WoningToezicht
CNG	Compressed Natural Gas [<i>Aardgas</i>]
DIFTAR	Tariefdifferentiatie bij afvalstoffenheffing
EPA	EnergiePrestatieAdvies
GFT	Groente-, Fruit- en Tuinafval
GGD	Gemeentelijke GezondheidsDienst
GRP	Gemeentelijk RioleringsPlan
ICT	Informatie- en CommunicatieTechnologie
ISV	Investeringsbudget Stedelijke Vernieuwing
IT	InformatieTechnologie
IPT	Integraal ToezichtsProtocol
IVN	Instituut Voor Natuurbeschermingseducatie
KAR	KorteAfstandsRadio [<i>Verkeerslichtbeïnvloeding</i>]
KDV	KinderDagVerblijf
KvK	Kamer van Koophandel
LDEB	Lokaal Duurzaam EnergieBedrijf
LED	Light-Emitting Diode [<i>Verlichting</i>]
MEC	MilieuEducatief Centrum
MIRT	Meerjarenprogramma Infrastructuur, Ruimte en Transport
MFA	MultiFunctionele Accomodatie
MFFFA	MultiFunctionele Flora- en FaunaAccomodatie
MPM	Afkorting onbekend [<i>Milieuinformatiesysteem</i>]
MUP	Meerjaren UitvoeringsProgramma
MVO	Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

NDFP	Nationale Databank Flora en Fauna
NME	Natuur- en MilieuEducatie
OLCO	OpLeveringsCOntrole
P&C	Planning & Controle
PMGG	Platform Milieuhandhaving Grote Gemeenten
PV	PhotoVoltaic(s) [<i>Zonnecellen</i>]
PV	PolitieVerordening
RMT	Regionaal MilieuTeam
RUD	Regionale UitvoeringsDienst
SDE	Stimulering Duurzame Energieproductie
<i>SEBB</i>	Subsidieregeling Energiebesparing Bestaande Bouw
SEV	Stuurgroep Experimenten Volkshuisvesting
SHD	Samenwerking Handhaving Drenthe
SHND	Samenwerking Handhaving Noord-Drenthe
VETAG	VEhicle TAGging [<i>Verkeerslichtbeïnvloeding</i>]
VNG	Vereniging van Nederlandse Gemeenten
VROM	Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
VVE	Vereniging Van Eigenaren
Wabo	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
WKO	Warmte- en Koude Opslag
Wm	Wet milieubeheer
WMD	WaterleidingMaatschappij Drenthe
WOZ	Waardering Onroerende Zaken