



***Definitief Milieubeleidsplan  
2012-2015  
Duurzaam, Durven, Doen!***

**Gemeente Baarn**  
Afdeling Beleid  
februari 2012



## **Voorwoord**

Voor u ligt het nieuwe Milieubeleidsplan 2012-2015 van de gemeente Baarn. Hierin staat hoe de gemeente Baarn de leefbaarheid waarborgt en een duurzame ontwikkeling bevordert. Het uiteindelijke doel is dat de gemeente Baarn in 2030 volledig duurzaam opereert.

Het waarborgen van de leefbaarheid is het garanderen van een gezonde en veilige leefomgeving in Baarn. Daarbij is de kwaliteit van de leefomgeving rondom de woning van bijzondere betekenis. Juist op die plek waar het dagelijks leven zich afspeelt, moeten inwoners beschermd zijn tegen onnodige milieurisico's.

Duurzame ontwikkeling is de ontwikkeling die aansluit op de behoeften van het heden, zonder de mogelijkheden van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar te brengen of af te wentelen op mensen die elders leven. In het bevorderen van de duurzame ontwikkeling vervult de gemeentelijke organisatie op lokaal niveau een voorbeeldfunctie en voortrekkersrol.

Baarn kan haar duurzame doelstellingen niet verwezenlijken zonder betrokkenheid en medewerking van het lokale bedrijfsleven, maatschappelijke organisaties en inwoners. Het gemeentebestuur roept daarom op tot ieders medewerking aan het realiseren van de doelstellingen om de leefbaarheid van Baarn voor huidige en toekomstige generaties in stand te houden.



# Inhoudsopgave

<b>1 Milieubeleidsplan 2012-2015</b> .....	4
1.1 Inleiding.....	4
1.2 Terugblik.....	4
1.3 Bestuurlijke visie.....	5
1.4 Een duurzame en leefbare gemeente.....	5
1.5 Baarn in 2030 .....	6
1.6 Wettelijke ontwikkelingen.....	8
1.7 Servicebureau Gemeenten (SB G).....	9
1.8 Regionale uitvoeringsdiensten.....	11
1.9 Leeswijzer .....	11
<b>2 De centrale milieuthema's</b> .....	13
2.1 Leefbaarheid .....	13
2.1.1 Bodem.....	14
2.1.2 Lucht.....	15
2.1.3 Geluid.....	16
2.1.4 Milieuvergunningverlening & Handhaving.....	17
2.1.5 Afval.....	18
2.1.6 Externe Veiligheid .....	19
2.1.7 Water.....	20
2.1.8 Natuur en Groen .....	21
2.2 Duurzaamheid.....	22
2.2.9 Natuur- en Milieucentrum "De Groene Inval" .....	23
2.2.10 Klimaatbeleid (plan van aanpak klimaatbeleid 2009 – 2013).....	24
<b>3 Het Milieu Uitvoeringsprogramma 2012-2015</b> .....	27
3.1 Inleiding.....	27
3.2 Personeel.....	27
3.3 Financieel.....	28
3.4 Uitvoeringsprogramma Milieu 2012-2015 .....	29



# 1 Milieubeleidsplan 2012-2015

## 1.1 Inleiding

Voor u ligt het Milieubeleidsplan 2012-2015. Dit plan vormt het kader voor de uitvoering van de gemeentelijke milieutaken voor de periode 2012-2015, geeft richting aan en verschaft een overzicht van alle uit te voeren gemeentelijke milieutaken in de planperiode. Aanleiding voor het opstellen van een nieuw Milieubeleidsplan is het verstrijken van de planperiode van het oude plan (2007-2010) en de vele nieuwe beleidsontwikkelingen op milieugebied. De ambitie voor een nieuw Milieubeleidsplan staat ook aangegeven in het collegeprogramma 2010-2014. Verder heeft een Milieubeleidsplan een bij wet geregelde status (Wet milieubeheer, art. 4.16 en art. 4.19 lid 3) evenals het hieraan gekoppelde milieu uitvoeringsprogramma (Wet milieubeheer, art. 4.20). Het Milieubeleidsplan maakt aan externe partijen duidelijk wat zij van de gemeente Baarn kunnen verwachten op het gebied van milieubeleid en hoe zij hierop hun beslissingen / handelingen kunnen afstemmen.

## 1.2 Terugblik

### *Planperiode 2001-2004*

In het eerste Milieubeleidsplan van de gemeente Baarn (planperiode 2001-2004) werden onderstaande ontwikkelingsfasen van een gemeentelijk milieubeleid onderscheiden.

Fase 1: een situatie zonder een structurele en strategische aanpak van het milieubeleid;

Fase 2: een situatie op adequaat niveau volgens geldende normen;

Fase 3: een situatie met groeiende dwarsverbanden tussen de verschillende taakvelden;

Fase 4: het uiteindelijke doel, het stadium van duurzame ontwikkeling.

In de planperiode 2001-2004 is een eerste begin gemaakt met een meer strategische positionering en aanpak van het werkveld milieu.



*Beleidscyclus*

### *Planperiode 2007-2010*

De basisgedachte voor het tweede Milieubeleidsplan (planperiode 2007-2010) was het scheppen van kaders voor het behalen van realistische en haalbare doelen. Dit plan gaf een overzicht van alle gemeentelijke milieutaken en bijbehorende activiteiten. Het bestuurlijk uitgangspunt was een adequaat niveau van uitvoering volgens de geldende normen. Dit geldt als het wettelijk minimum voor de uitvoering van de gemeentelijke milieutaken. Alle taken genoemd in het plan zijn ook uitgevoerd.



Een aantal in het oog springende taken waren:

- een plan van aanpak voor het Klimaatbeleid;
- gemeentelijke aansluitingen op Groene stroom;
- Natuur- en Milieucentrum (NMC) vormen naar een zelfstandige stichting;
- ondertekening van de Regionale Activiteiten Agenda Milieu (RAAM)- overeenkomst;
- de totale milieuvergunningverlening onderbrengen bij het Servicebureau Gemeenten (SB|G);
- herstelwerkzaamheden aan de voormalige vuilstort aan de Drakenburgerweg afronden.

Voor nadere details en de aanvullend uitgevoerde taken wordt verwezen naar de informatiebrieven en de jaarverslagen van het SB|G.

De uitvoering van het gemeentelijk milieubeleid bevindt zich hiermee op het niveau van fase 2 (zie hierboven). Daarmee is aan het destijds geformuleerde bestuurlijke uitgangspunt voldaan.

### 1.3 Bestuurlijke visie

De uitdaging waar we als gemeente de komende planperiode voor staan is om milieu daadwerkelijk te integreren in alle andere taakvelden binnen de gemeente Baarn. Dit moet zo gebeuren, dat aan het eind van de komende planperiode het niveau van fase 3 (zie paragraaf 1.2) zal zijn bereikt: een situatie met groeiende dwarsverbanden tussen de verschillende taakvelden. Alleen zo kan het uiteindelijke doel, het bereiken van duurzame ontwikkeling, worden gehaald.

De belangrijkste grondslagen van het milieubeleid voor de gemeente Baarn zijn: het waarborgen van de leefbaarheid en het bevorderen van een duurzame ontwikkeling.

### 1.4 Een duurzame en leefbare gemeente

In het collegeprogramma 2010-2014 staat aangegeven dat er in Baarn wordt gewerkt aan een duurzame gemeente en leefomgeving op basis van een nieuw op te stellen Milieubeleidsplan. Kernwaarden daarbij zijn duurzaamheid en leefbaarheid.

#### *Duurzaamheid*

Duurzame ontwikkeling is de ontwikkeling die aansluit op de behoeften van het heden, zonder de mogelijkheden van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar te brengen of af te wentelen op mensen die elders leven. Het kenniscentrum Telos heeft deze definitie uitgebreid met het zogeheten 'Driekapitalen model'. Hierin wordt een onderscheid gemaakt tussen het economische, ecologische en sociaal-culturele kapitaal. Duurzame ontwikkeling kan dan worden opgevat als een ontwikkelingsproces gericht op het bevorderen van een evenwichtige groei (in balans) van de veerkracht en kwaliteit van de natuur (het ecologisch kapitaal oftewel *Planet*), van het lichamelijke en geestelijke welzijn van mensen (het sociaal-culturele kapitaal, oftewel *People*) en een gezonde economische ontwikkeling (het economisch kapitaal, oftewel *Profit*).





In het bevorderen van de duurzame ontwikkeling op lokaal niveau vervult de gemeentelijke organisatie een voorbeeldfunctie en een voortrekkersrol. Het consequent invullen van deze voorbeeldfunctie en voortrekkersrol en het hierover communiceren, kan de gewenste omslag in gang brengen naar een duurzame gemeente.

#### *Leefbaarheid*

Het waarborgen van de leefbaarheid is het garanderen van een gezonde en veilige leefomgeving in Baarn. De kwaliteit van de leefomgeving rondom de woning is daarbij van bijzonder belang. Juist op die plek waar het dagelijks leven zich afspeelt, kinderen opgroeien en inwoners tot rust komen, moet men geen bovenmatige gezondheids- of andere risico's lopen. Ook dienen overlast en hinder tot een minimum beperkt te zijn. Bestaande knelpunten moeten worden opgepakt.

### **1.5 Baarn in 2030**

De gemeente Baarn heeft het Milieubeleidsplan 2012-2015 opgesteld om in 2030 te komen tot een duurzaam Baarn voor de toekomstige generaties. Leidende principes zijn dan: klimaatneutraal, *cradle to cradle*, duurzaam ondernemen en Gezond & Veilig.

#### *Klimaatneutraal*

Klimaatneutraal wil zeggen dat een dienst, product, onderneming of levensstijl geen negatieve invloed op het klimaat heeft, doordat de hoeveelheid broeikasgassen die wordt uitgestoten bij een bepaalde activiteit, wordt gecompenseerd door zoveel mogelijk energie te besparen en duurzame energie te gebruiken.

Baarn wil alle inwoners, organisaties en bedrijven die hun activiteiten klimaatneutraal willen maken, stimuleren. Het streven is om in 2030 als gemeente zoveel als mogelijk klimaatneutraal te zijn.

Via het Milieubeleidsplan 2012-2015 en het daarin mede opgenomen plan van aanpak Klimaatbeleid 2009-2013, willen we het klimaatbeleid naar een hoger niveau tillen. Het gaat hierbij om energiebesparing, toepassen van duurzame technieken en het terugdringen van fossiele brandstoffen. Hiermee wordt een aanzet gegeven om uiteindelijk te komen tot een klimaatneutraal Baarn. Er zal dan ook in navolging van het plan van aanpak Klimaatbeleid 2009-2013 een nieuw plan van aanpak moeten worden opgesteld. Hier zal in de loop van 2013 mee moeten worden begonnen.



#### *Cradle to Cradle*

Een nieuwe kijk op duurzaam ontwerpen is het zogenoemde *Cradle to Cradle* (letterlijk: wieg tot wieg). Huidige methoden voor duurzame productontwikkeling richten zich tot het beperken van de schadelijkheid van het product. Het product wordt hier gezien als de keten van ontstaan (winning van grondstoffen, productie), gebruik (energieverbruik en verbruik van hulpstoffen zoals waspoeder en benzine) en afdanking (hergebruik en stort). Het 'minder slecht maken' van het product bestaat dan uit het kiezen van schonere grondstoffen, het



zuiniger maken van het product in gebruik en het optimaliseren voor recycling. Dit kan gezien worden als ontwerpen van wieg tot graf. De centrale gedachte van *Cradle to Cradle* is echter dat alle gebruikte materialen na hun leven in het ene product, nuttig kunnen worden ingezet in een ander product. Verschil met conventioneel hergebruik is dat er geen kwaliteitsverlies is en geen restproducten die alsnog gestort worden. De gemeente Baarn wil het principe van *Cradle to Cradle* uitdragen om een ieder uit te dagen om producten, maar ook gebouwen en gebieden, intelligenter te ontwerpen.



### Duurzaam ondernemen

Duurzaam ondernemen, maatschappelijk verantwoord ondernemen (mvo), of maatschappelijk ondernemen is een vorm van ondernemen gericht op economische prestaties (*profit*), met respect voor de sociale kant (*people*), binnen de ecologische randvoorwaarden (*planet*): de triple-P-benadering.

Bij duurzaam ondernemen gaat het om het vinden van een balans tussen *people*, *planet* en *profit*. Vaak blijkt dat deze balans leidt tot betere resultaten voor zowel het bedrijf als de samenleving.

Er zijn drie dimensies te onderscheiden:

- De normen en waarden waar een bedrijf voor staat. Deze worden vaak beschreven in een gedragscode en in zgn. '*compliance*-regels';
- De maatschappelijke verantwoordelijkheid van een bedrijf: de manier waarop een bedrijf zijn kernactiviteiten uitvoert en verantwoordelijkheid neemt ten aanzien van het milieu en de sociale context. Veel bedrijven beschrijven hun activiteiten op dit terrein in een duurzaamheidsverslag. Het wordt steeds gebruikelijker een dergelijk verslag te hebben;
- De maatschappelijke betrokkenheid van een bedrijf: de manier waarop het bedrijf iets teruggeeft aan de samenleving. Dit onderwerp krijgt soms aandacht in het duurzaamheidsverslag. Veel bedrijven kiezen ervoor hier niet zelf actief over te communiceren. Activiteiten op dit terrein zijn bijvoorbeeld werknemers die in bedrijfstijd op vrijwillige basis een bijdrage leveren aan een goed doel of sponsoring.



### *Gezond & Veilig*

Baarn wil een gezonde en veilige leefomgeving waarborgen en veiligstellen. Het waarborgen van een gezonde en veilige leefomgeving, betekent dat mensen zijn beschermd tegen onnodige milieurisico's. De gemeente Baarn draagt daarom zorg voor goede regelgeving, vergunningen en handhaving op het gebied van onder andere de Wet milieubeheer, -bodembescherming en geluidhinder.



## **1.6 Wettelijke ontwikkelingen**

Er ligt een concept wetsvoorstel ter modernisering van het planstelsel milieu. Het wetsvoorstel voorziet in een vereenvoudiging van het planstelsel, dat in hoofdstuk 4 van de Wet milieubeheer (Wm) is vastgelegd. Dit planstelsel is geïntroduceerd met het wetsvoorstel 'Plannen en milieukwaliteitseisen' in 1989 en de parlementaire behandeling van dit wetsvoorstel. In 1993 is het planstelsel in hoofdstuk 4 Wm opgenomen en sindsdien heeft het geen fundamentele wijzigingen ondergaan. Het planstelsel is daarom sterk verouderd en sluit daarom niet meer aan op de beleidsplanning voor de milieupraktijk.

Met de beoogde vereenvoudiging wordt weer aangesloten op de beleidsplanning voor milieu in de praktijk. Daarvoor worden in het wetsvoorstel relatief eenvoudige verbeteringen voorgesteld die op korte termijn gerealiseerd kunnen worden. Met deze verbeteringen worden belemmeringen voor de afstemming of integratie met andere plannen, zoals de structuurvisie, weggenomen en de eisen die gesteld worden aan het planproces





en de planinhoud versoberd. Daarnaast worden planverplichtingen, die in de praktijk geen of slechts een beperkte betekenis hebben, met dit wetsvoorstel geschrapt.

Hieronder volgt een kort overzicht van de voorgestelde wijzigingen van de Wet milieubeheer:

1. Het wettelijk verplichte milieuprogramma komt voor alle bestuursniveaus te vervallen;
2. Milieubeleidsplannen worden 'Milieuvisies';
3. Het beperken van de eisen aan de voorbereiding van milieuvisies;
4. De huidige geldingsduur van vier jaar voor een Milieubeleidsplan, komt te vervallen. Voor een milieuvisie geldt geen wettelijke geldingsduur;
5. De wettelijke afstemmingsconstructie 'haasje-over' vervalt. Dit betekent dat de in de Wro, Wet op de waterhuishouding en de Wet milieubeheer opgenomen afstemmingsplicht van provinciale en rijksplannen op deze terreinen vervalt.

## 1.7 Servicebureau Gemeenten (SB|G)

Het Servicebureau gemeenten is een intergemeentelijk samenwerkingsverband op grond van de Wet gemeenschappelijke regelingen (Wgr). Het Servicebureau gemeenten, toen nog Gewest Eemland geheten, is op 22 januari 1969 opgericht. De basis van de samenwerking is verankerd in de gemeenschappelijke regeling Servicebureau gemeenten.

Het Servicebureau gemeenten voert voor 7 gemeenten taken uit die liggen op het terrein van de Maatschappelijke Ondersteuning (Wmo) en Leefomgeving (milieu en ruimte). De aangesloten gemeenten zijn Amersfoort, Baarn, Bunschoten, Eemnes, Leusden, Soest (geen uitvoering Wmo-taken!) en Woudenberg.

De afdeling Leefomgeving verricht voor de gemeenten uitvoerende, adviserende en ondersteunende taken in het kader van vergunningverlening, toezicht, handhaving en advies op het gebied van milieu, veiligheid, bouw en (openbare) ruimte. Ook coördineert zij gezamenlijke activiteiten en projecten op dit gebied in samenwerking met andere betrokken (overheid)partners, zoals rijk, provincie, waterbeheerder, politie, brandweer en andere.

Ieder jaar wordt er tussen het SB|G en de gemeente Baarn een dienstverleningsstatuut opgesteld. In een dienstverleningsstatuut wordt vastgesteld welke producten, werkzaamheden en activiteiten, met de daarbij behorende uren, door het SB|G worden uitgevoerd.

Het SB|G voert ieder jaar de volgende taken uit:

*Handhaving Wet milieubeheer:*

- Regionaal handhavingsprogramma;
- Handhavingsstrategie;
- Integrale controle Wet milieubeheer;
- Projecten Handhaving Wet milieubeheer;
- Behandeling klachten, behalve geluidklachten.



*Vergunningverlening Wet milieubeheer:*

- Actualisatie inrichtingenbestand;
- Vergunningen wet milieubeheer;
- Meldingen 8.40 Wet milieubeheer;
- Meldingen 8.19 Wet milieubeheer;
- Bijzondere procedures Wet milieubeheer;
- Begeleiding Beroepsprocedure Raad van State;
- Neventaken Vergunningverlening.

*Bodem:*

- Uitvoering Besluit bodemkwaliteit.

*Geluid:*

- Programma geluid;
- Isolatiemetingen;
- Referentiemetingen;
- Knipkaart geluid;
- Procedure Hogere Grenswaarde.

*Begeleiding:*

- Ambtelijke werkgroep milieu;
- Portefeuillehouders overleg milieu.

De gemeente Baarn voert zelf op milieugebied nog de volgende taken uit:

*Milieubeleid:*

- Ontwikkelen nieuw Milieubeleidsplan;
- Opstellen milieu uitvoeringsprogramma;
- Opstellen milieverslagen;
- Volgen milieubeleid;
- Aansturing SB|G;
- Coördinatie Natuur en Milieucentrum;
- Uitvoering projecten Milieubeleidsplan;
- Regionale afstemming;
- Coördinatie Regionale Activiteiten Agenda Milieu.

*Bodem:*

- Onderzoeks- en saneringsprojecten;
- Advisering gebruiksmogelijkheden bodem;
- Besluit Bodemkwaliteit;
- Beheren en actualiseren Bodem kwaliteitskaarten, Bodem beheersplan en het Bodeminformatiesysteem.

*Geluid:*

- Geluidonderzoeken;
- Industrie-, wegverkeers- en railverkeerlawaai;
- Horeca ronden;
- Referentiemetingen;
- Hogere grenswaarden;
- Bouwakoestiek.



**Klimaat:**

- Uitvoering- en monitoring van klimaat- en duurzaamheidsprojecten

Hoe het SB|G zich in de toekomst ontwikkelt is afhankelijk van de ontwikkeling van de Regionale uitvoeringsdiensten (RUD's).

## **1.8 Regionale uitvoeringsdiensten**

Het kabinet heeft met provincies en gemeenten afgesproken dat de kwaliteit van vergunningverlening, toezicht op en de handhaving van VROM-regels verbeterd moet worden. In één van de uitwerkingsafspraken (1 juli 2010) tussen VROM, IPO en de VNG is vastgelegd dat regionale uitvoeringsdiensten (RUD's) moeten worden geïnstalleerd om deze noodzakelijke verbetering te realiseren. In elke provincie wordt hiertoe een eigen proces doorlopen om te komen tot een RUD. De organisatorische vormgeving van de RUD's kunnen verschillen per provincie.

In de provincie Utrecht is onlangs bestuurlijke overeenstemming bereikt om te gaan werken aan de vorming van 1 RUD in de vorm van een openbaar lichaam (Wgr). Bij het vormgeven van het RUD zal worden aangesloten bij bestaande structuren, milieudiensten en servicebureaus. Binnen het RUD zal er ook een *shared* servicebureau worden gevormd.

De komende maanden zal deze gemaakte keuze nader worden uitgewerkt. Randvoorwaarde hierbij is dat op 1 januari 2013 er een operationele RUD zal zijn. Tevens zal worden onderzocht in hoeverre aansluiting mogelijk is van het gewest Gooi en Vechtstreek.

## **1.9 Leeswijzer**

Alle bestaande milieuthema's zijn ondergebracht in twee centrale thema's, leefbaarheid en duurzaamheid. Onder leefbaarheid (gezond en veilig) vallen de volgende thema's:

- bodem;
- lucht;
- geluid;
- milieuvergunningverlening & handhaving;
- afval;
- externe veiligheid;
- water;
- natuur en groen.



Onder duurzaamheid vallen de volgende thema's:

- Natuur en Milieucentrum "De Groene Inval";
- Klimaatbeleid (zie: plan van aanpak Klimaatbeleid 2009-2013, inclusief alle gedefinieerde projecten):
  - o project 1: communiceren;
  - o project 2: beleidsmatige inbedding;
  - o project 3: verkeer;
  - o project 4: meer met minder;
  - o project 5a: energieservice aan huis, sociale huur;
  - o project 5b: energieservice aan huis; particuliere huur;
  - o project 6: natuur en milieucentrum;
  - o project 7: duurzaam bouwen;
  - o project 8: klimaatneutrale bedrijfsvoering, duurzame overheid;
  - o project 9: led - verlichting;
  - o project 10: naleving energieregels;
  - o project 11: duurzame energie.



## 2 De centrale milieuthema's

### 2.1 Leefbaarheid

De belangrijkste grondslagen van het milieubeleid voor de gemeente Baarn zijn het waarborgen van de leefbaarheid en het bevorderen van een duurzame ontwikkeling.

Het waarborgen van de leefbaarheid is het garanderen van een gezonde en veilige leefomgeving in Baarn. De kwaliteit van de leefomgeving rondom de woning is daarbij van bijzondere betekenis. Juist op die plek waar het dagelijks leven zich afspeelt, kinderen opgroeien en inwoners tot rust komen, dient de burger geen bovenmatige gezondheids- of andere risico's te lopen.

Baarn wil een gezonde en veilige leefomgeving waarborgen en veiligstellen. Dit betekent dat mensen zijn beschermd tegen onnodige milieurisico's. De gemeente Baarn draagt daarom zorg voor goede regelgeving, vergunningen en handhaving op het gebied van de Wet milieubeheer, bodem, lucht, geluid etc.

In dit hoofdstuk komen alle milieuthema's aan de orde die een bijdrage geven aan een gezonde en veilige leefomgeving. Per thema zal worden aangegeven wat de doelstelling is; het wettelijk kader wordt aangegeven; de acties voor de komende planperiode; een beknopte toelichting (indien noodzakelijk); wie het uitvoert en welke externen erbij zijn betrokken.

Wanneer welke acties worden uitgevoerd en hoe de financiële dekking en formatieve bezetting is komt in hoofdstuk 3, het Milieu Uitvoeringsprogramma 2012-2015, aan de orde.

Achtereenvolgens komen de volgende thema's aan de orde:

- bodem;
- lucht;
- geluid;
- milieuvergunningverlening & handhaving;
- afval;
- externe veiligheid;
- water;
- natuur en groen.



## 2.1.1 Bodem

### Doelstelling:

De bodemkwaliteit en de functie (gebruik) die de bodem heeft worden op elkaar afgestemd. Schone grond moet schoon blijven, licht verontreinigde grond moet worden beheerd en ernstig verontreinigde grond moet, waar nodig, worden gesaneerd.

### Kader:

Wet milieubeheer  
Wet bodembescherming  
Besluit bodemkwaliteit

### Acties:

2.1.1.1 Uiterlijk 2015 moeten alle spoedeisende locaties in beeld zijn gebracht en worden gesaneerd;  
2.1.1.2 de bodem kwaliteitskaart (bkk) en het bodem beheersplan (bhp) worden geactualiseerd;  
2.1.1.3 het bodem informatiesysteem (bis) wordt continu geactualiseerd;  
2.1.1.4 het uitbreiden van het bis met archeologische informatie;  
2.1.1.5 er komt een integraal onderzoek naar potentieel asbest verdachte bodemlocaties;  
2.1.1.6 het uitbreiden van het bis met potentieel asbest verdachte locaties;  
2.1.1.7 er komt een onderzoek naar de mogelijkheid van koude en warmte opslag in de bodem van de gemeente Baarn;  
2.1.1.8 er wordt een grondwater stromenkaart opgesteld, waarin ook de grondwaterstanden staan aangegeven;  
2.1.1.9 intern en extern adviseren over de gebruiksmogelijkheden van de bodem;  
2.1.1.10 er komt een onderzoek naar de wenselijkheid van een gemeentelijk gronddepot;  
2.1.1.11 afronding en nazorg sanering Brinkstraat 33.

### Toelichting:

**bkk:** Het bkk is een kaart waarop de diffuse bodemkwaliteit (de achtergrondkwaliteit) binnen een gedefinieerd gebied op het niveau van bodemkwaliteitszones is aangegeven. Binnen de zones is de gemiddelde kwaliteit vergelijkbaar, terwijl tussen de zones een duidelijk verschil in kwaliteit kan bestaan.

**bhp:** Het bhp is afgestemd op het bkk en bevat concrete richtlijnen voor de sturing van licht verontreinigde grond. Tevens kan er optimalisatie plaats vinden van het hergebruik van licht verontreinigde grond binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden.

**bis:** Het bis heeft tot functie om alle, bij de gemeente beschikbare bodemonderzoeken, digitaal te ontsluiten. In het kader van het landsdekkend beeld gaat het om het bekijken en beheren van het locatiebestand.

### Uitvoerder:

team Milieu gemeente Baarn

### Betrokken externen:

provincie Utrecht  
servicebureau gemeenten (SB|G)  
ingenieursbureaus  
makelaars en projectontwikkelaars  
inwoners / bedrijven gemeente Baarn



## 2.1.2 Lucht

### **Doelstelling:**

In de gemeente Baarn wordt voldaan aan de wettelijke normen voor luchtkwaliteit, overeenkomstig de Wet luchtkwaliteit.

**Kader:** Europese kaderrichtlijn luchtkwaliteit  
Wet milieubeheer  
Wet luchtkwaliteit

### **Acties:**

2.1.2.1 De luchtkwaliteit van de belangrijkste wegen binnen Baarn wordt inzichtelijk gemaakt op de verkeersmilieukaart. De verkeersmilieukaart wordt als onderdeel van het Gemeentelijk Verkeers- en Vervoersplan (GVVP) opgesteld.

### **Toelichting:**

***De luchtkwaliteit*** geeft de mate van afwezigheid van luchtvervuiling aan. Bronnen van luchtverontreiniging zijn onder andere de industrie, verkeer en intensieve landbouw. In Nederland doen de grootste knelpunten zich voor bij stikstofoxiden (NOx) en fijn stof (PM10). Daarnaast wordt er gekeken naar benzeen en koolmonoxide (CO). Momenteel wordt er in de gemeente Baarn voldaan aan de wettelijke normen voor luchtkwaliteit. Rapport SPA (Schoonderbeek en Partners Advies BV) van juni 2009.

**Uitvoerder:** afdeling Beheer en Uitvoering gemeente Baarn  
team milieu gemeente Baarn

**Betrokken externen:** adviesbureau Movares  
Provincie Utrecht  
Servicebureau Gemeenten (SB|G)



### 2.1.3 Geluid

#### Doelstelling:

Het voorkomen of beperken van geluidhinder ter bescherming van het milieu en de volksgezondheid. Onder geluidhinder wordt verstaan: industrielawaai, horeca, incidentele- en collectieve festiviteiten, railverkeerslawaaï en wegverkeerslawaaï.

**Kader:** EU Richtlijn omgevingslawaaï  
Wet milieubeheer  
Wet geluidhinder

#### Acties:

- 2.1.3.1 Gevelsanering woningen van de A- en B-lijst, wegverkeerslawaaï;
- 2.1.3.2 gevelsanering woningen van de Raillijst, railverkeerslawaaï;
- 2.1.3.3 de ontwikkelingen rondom de verbreding van de A1, op initiatief van Rijkswaterstaat, worden op de voet gevolgd.
- 2.1.3.4 het realiseren dat alle niet doorgaande wegen in het woongebied van Baarn van 50km naar 30 km per uur gaan, dit in afstemming met het Gemeentelijk Verkeer en Vervoersplan (GVVP);
- 2.1.3.5 het uitvoeren van de procedure hogere grenswaarde;
- 2.1.3.6 het uitvoeren van referentie metingen;
- 2.1.3.7 het behandelen van geluidklachten;
- 2.1.3.8 het uitvoeren van horeca rondes.

#### Toelichting:

Op de **A-lijst, B-lijst en Raillijst** staan woningen met een hogere geluidbelasting van 60 dB(A) of meer. Deze woningen worden gefaseerd gesaneerd (gevelmaatregelen), waarbij de woningen op de A-lijst een hogere prioriteit hebben dan die van de B-lijst. Het SB|G coördineert de uitvoering hiervan.

Op de raillijst staan tevens woningen met een te hoge geluidbelasting op de gevel maar hier ten gevolge van het railverkeer. Deze worden ook de komende jaren gefaseerd gesaneerd. Het SB|G coördineert ook deze werkzaamheden maar deze zullen, in de loop van 2011, worden overgenomen door ProRail als spoorwegbeheerder.

De **verbreding van de A1** mag niet leiden tot extra geluidbelasting voor de gemeente Baarn. Daarnaast mag de verbreding niet de mogelijke realisatie van de Noordschil belemmeren. Ook de luchtkwaliteit binnen de gemeente Baarn mag, als gevolg van de verbreding, verslechteren.

**Procedure hogere grenswaarde:** In de Wet geluidhinder en de daarbij behorende uitvoeringsbesluiten zijn normen en grenswaarden opgenomen voor de toelaatbare geluidbelasting van industrielawaai, wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï. De regelingen gaan daarbij uit van een voorkeursgrenswaarde en een grenswaarde na ontheffing. Een geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde is in het algemeen zonder meer toelaatbaar. De effecten van geluid worden dan aanvaardbaar geacht. Een geluidbelasting hoger dan de grenswaarde is niet toelaatbaar. In het tussenliggende gebied is de geluidbelasting alleen toelaatbaar na een afwegingsproces. Dit afwegingsproces heeft vorm gekregen in de zogeheten procedure hogere grenswaarde.

**Referentie metingen:** In het kader van de Wet geluidhinder en de Wet milieubeheer worden er referentie geluidmetingen verricht. Met deze metingen worden de geluidniveaus ter plaatse vastgesteld. Deze geluidniveaus dienen als geluidnormen (voor de dag-, avond- en nachtperiode) voor bedrijven die onder de Wet milieubeheer vallen.

**Uitvoerder:** team Milieu gemeente Baarn, SB|G en ProRail

**Betrokken externen:** inwoners / bedrijven gemeente Baarn





## 2.1.4 Milieuvergunningverlening & Handhaving

### **Doelstelling:**

Het op adequaat niveau houden van de milieuvergunningen en de handhaving daarvan. Programmering van de werkzaamheden vindt plaats op basis van naleefgedrag en milieurendement. Het resultaat is een jaarlijks Regionaal Handhavingsprogramma Wet milieubeheer (HhpWm) van het SB|G.

### **Kader:**

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht  
Wet milieubeheer  
Wet bodembescherming  
Wet verontreiniging oppervlaktewateren  
Wet gemeenschappelijke regelingen  
Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

### **Acties:**

- 2.1.4.1 Het uitvoeren van het HhpWm;
- 2.1.4.2 het verbeteren van de zichtbaarheid van het SB|G binnen de gemeentelijke organisatie;
- 2.1.4.3 het verder vormgeven van en uitvoering geven aan de integrale handhaving met alle handhavingspartners;
- 2.1.4.4 regionaal HhpWm integreren met gemeentelijk handhavingsprogramma;
- 2.1.4.5 meewerken aan de verdere vormgeving van een regionale uitvoeringsdienst (RUD).

### **Toelichting:**

**Vergunningverlening:** Een groot aantal bedrijven (maar ook verenigingen, instellingen, organisaties e.d.) heeft verplichtingen in het kader van de wetgeving op het gebied van milieu. Dit geldt voor alle bedrijven met activiteiten die worden genoemd in onderdeel C van Bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

**Handhaving:** Sinds 1 oktober 2010 stelt de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de meeste bedrijven milieueisen aan activiteiten. Voor 1 oktober 2010 werden deze eisen gesteld op grond van de Wet Milieubeheer.

De eisen hebben ondermeer betrekking op onderwerpen zoals geluid, veiligheid, energieverbruik, lichthinder, bodembescherming, afvalopslag en luchtverontreiniging. Voor sommige bedrijven geldt dat een vergunning nodig is voordat werkzaamheden mogen worden uitgevoerd. In een vergunning worden voorschriften gesteld waaraan een bedrijf moet voldoen. Voor andere bedrijven, zoals horeca, detailhandel en autogarages gelden algemene regels. Voor dergelijke bedrijven gelden de eisen die zijn opgenomen in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). Ook voor vergunningplichtige bedrijven kunnen voor bepaalde activiteiten naast de voorschriften, ook eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

### **Uitvoerder:**

afdeling Front Office gemeente Baarn  
team Milieu gemeente Baarn  
SB|G

### **Betrokken externen:**

andere handhavingspartners zoals waterschap, brandweer (VRU), politie en provincie Utrecht  
inwoners / bedrijven gemeente Baarn



## 2.1.5 Afval

### **Doelstelling:**

De gemeente Baarn streeft naar een doelmatige verwijdering van de diverse categorieën huishoudelijke afvalstoffen. Er wordt gestreefd naar een minimaal percentage van 64% van de totale hoeveelheid ingezameld afval dat aan de bron wordt gescheiden. Tevens wordt er gestreefd om 96% van de goederen bij het Kringloopcentrum Baarn te hergebruiken.

**Kader:** Landelijk afvalbeheer plan  
Wet milieubeheer  
Afvalstoffenverordening gemeente Baarn 2010

### **Acties:**

- 2.1.5.1 De sectie milieu zal kijken of de organisatie en uitvoering van de actie zomerschoon en de Landelijke Opschoondag kan worden ondergebracht bij het Natuur en Milieucentrum Baarn;
- 2.1.5.2 het aanbrengen van meerdere ondergrondse afvalcontainers;
- 2.1.5.3 inkoop van gerecycled materiaal, waaronder verkeerspaaltjes;
- 2.1.5.4 het actief plaatsen van afvalbakken voor het deponeren van hondenpoep (Bello's);
- 2.1.5.5 het zo mogelijk realiseren van een nieuwe werf met een eigentijdse milieustraat.

### **Toelichting:**

Het minimaal percentage van 56% van de totale hoeveelheid ingezameld afval dat aan de bron wordt gescheiden is, na de invoering van de gescheiden plasticinzameling, opgeschroefd naar 64%.

Nieuw aan te schaffen bankjes zullen niet meer van gerecycled materiaal zijn omdat ze niet duurzaam zijn. De bankjes gaan snel kapot en zijn absoluut niet vandalisme bestendig.

**Uitvoerder:** afdeling Beheer en Uitvoering gemeente Baarn

**Betrokken externen:** Kringloopcentrum Baarn  
Afvalverwerking Utrecht (AVU)  
Eureco  
inwoners / bedrijven gemeente Baarn  
scholen en verenigingen



## 2.1.6 Externe Veiligheid

### **Doelstelling:**

De risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld tot een minimum te beperken. Dit geldt voor activiteiten met gevaarlijke stoffen zowel op het gebied van vervoer als het gebruik en opslag van deze stoffen binnen inrichtingen.

### **Kader:**

Wet milieubeheer  
Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)  
Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi)  
Registratiebesluit risico's gevaarlijke stoffen (Rrgs)  
Wet vervoer milieugevaarlijke stoffen  
Wet rampen en zware ongevallen (Wrzo)  
Besluit risico's zware ongevallen (Brzo)

### **Acties:**

2.1.6.1 Het maken van een vertaalslag van het risicoregister voor de afdeling Ruimtelijke Ordening en de burgers van de gemeente Baarn. Tevens kan deze dan worden uitgebreid met andere van belang zijnde onderwerpen, zoals b.v. de aanwezigheid van propaantanks bij boeren;  
2.1.6.2 het participeren in provinciale projecten externe veiligheid;  
2.1.6.3 het participeren in de rampenbestrijding.

### **Toelichting:**

**Externe veiligheid** richt zich op het voorkomen en/of beheersen van risico's ten gevolge van bedrijfsmatige activiteiten (productie en opslag) en het transport van gevaarlijke stoffen.

Het **Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)** legt veiligheidsnormen op aan bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein. Het gaat daarbij onder meer om bedrijven die onder het Besluit risico's en zware ongevallen (BRZO) vallen\*, LPG-tankstations, opslagplaatsen (PGS), ammoniakkoelinstallaties en spoorwegemplacements\*. Het besluit bevat eisen voor het plaatsgebonden risico (PR) en regels voor het groepsrisico (GR). Het verplicht gemeenten en provincies bij het verlenen van milieuvergunningen en het maken van bestemmingsplannen hiermee rekening te houden.

In de **Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi)** staan regels over de veiligheidsafstanden en berekening van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Op grond van het Bevi zijn in de Revi voor een aantal bedrijfscategorieën (zoals LPG-tankstations, ammoniakkoelinstallaties, opslagplaatsen en gasverdeelstations) vaste veiligheidsafstanden opgenomen.

Al deze informatie wordt opgenomen in het **Register risicosituaties gevaarlijke stoffen**. In het risicoregister staan alle bedrijven die giftige, brandbare, explosieve en nucleaire stoffen verwerken of opslaan, transportroutes en buisleidingen voor deze stoffen. Het register gaat alleen over risico's van zware ongevallen waarbij grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen plotseling vrij kunnen komen. Het Interprovinciaal Overleg beheert het register. De informatie uit het Risicoregister is opvraagbaar via zogenaamde risicokaarten ([www.risicokaart.nl](http://www.risicokaart.nl)).

\* = niet in Baarn aanwezig

### **Uitvoerder:**

Brandweer (VRU)  
team Milieu gemeente Baarn

### **Betrokken externen:**

SB|G  
Provincie Utrecht  
inwoners / bedrijven gemeente Baarn



## 2.1.7 Water

### **Doelstelling:**

De gemeente is verplicht te zorgen voor een doelmatige inzameling en transport van afvalwater dat vrijkomt binnen haar grondgebied gelegen percelen. Tevens heeft het de zorgplicht voor overtollig hemelwater en grondwater in stedelijk gebied. Hierbij geldt het uitgangspunt dat er zo min mogelijk schoon water naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt afgevoerd.

**Kader:** Waterwet  
Wet milieubeheer  
Wet gemeentelijke watertaken

### **Acties:**

2.1.7.1 Opstellen nieuw GRP 2012- 2017;  
2.1.7.2 uitvoering geven aan het GRP 2012 – 2017;  
2.1.7.3 deelname aan de Zuiveringskring Baarn - Soest;  
2.1.7.4 deelname aan het Platform Water Vallei en Eem en meewerken aan de totstandkoming van samenwerkingsovereenkomsten.

### **Toelichting:**

Binnen de gemeente Baarn is het Gemeentelijk Rioleringsplan 2007 – 2011 (GRP 2007 – 2011) van kracht. Deze is aangevuld met de Afkoppelkansenkaart, de notitie Grondwaterbeleid en de uitgangspunten voor een klimaatbestendige riolering. Op de afkoppelkansenkaart is aangegeven welke delen van Baarn geschikt zijn om hemelwater te infiltreren in de bodem of naar het oppervlaktewater af te voeren en dus los te koppelen van het riool. In het nieuwe Gemeentelijk Rioleringsplan (GRP 2012 – 2017) zullen al deze facetten integraal worden behandeld. De stap naar integraal waterbeheer.

Platform Water Vallei en Eem is een samenwerkingsverband van gemeenten en het waterschap in oostelijk Utrecht en westelijk Gelderland. In het voorjaar van 2008 sloegen zij zowel op bestuurlijk als ambtelijk niveau de handen ineen om een betere afstemming te realiseren in beleid en uitvoering in de afvalwaterketen en om kennis en ervaring te delen. Er wordt o.a. in kaart gebracht hoe de gezamenlijke afvalwaterketen werkt, zodat ze nauwkeurig kunnen bepalen welke investeringen er echt nodig zijn in onder meer zuiveringsinstallaties en rioleringen. De samenwerking past naadloos in de visie en aanpak voor de afvalwaterketen die de Vereniging van Nederlandse Gemeenten en de Unie van Waterschappen in januari 2011 publiceerden.

**Uitvoerder:** afdeling Beheer en Uitvoering gemeente Baarn

**Betrokken externen:** inwoners / bedrijven gemeente Baarn  
Waterschap Vallei en Eem



## 2.1.8 Natuur en Groen

### **Doelstelling:**

Het behouden van de bestaande groenstructuur in Baarn en waar nodig deze versterken. Tevens wordt bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen de ontwikkeling van de groenstructuur meegenomen. Dit alles is gericht op het vergroten van de leefbaarheid, aantrekkelijkheid en herkenbaarheid (beeldkwaliteit) voor de gemeente en haar inwoners en bezoekers.

**Kader:** Zorgplicht

### **Acties:**

- 2.1.8.1 Het opstellen van een bomenbeleidsplan als onderdeel van het al bestaande groenstructuurplan;
- 2.1.8.2 het vergroten van het ecologisch beheer, zoals: méér natuurlijke oevers, bestendig maaibeheer en het milieuvriendelijk bestrijden van de eikenprocessierups en andere plantenziekten (plagen);
- 2.1.8.3 er komt een onderzoek naar het mogelijk geprotocoliseerd toepassen van chemische onkruidbestrijding;
- 2.1.8.4 de sectie milieu onderzoekt de mogelijkheden van een vogelkijkhutje (achter BP) in samenwerking met het NMC;
- 2.1.8.5 de sectie milieu onderzoekt de mogelijkheid om een wandeling te creëren naar het vogelgebied (achter BP) in samenwerking met het NMC.
- 2.1.8.6 samen met het waterschap Vallei en Eem onderzoeken wat de mogelijkheden zijn om de algehele kwaliteit van de watergangen binnen Baarn te verbeteren.

### **Toelichting:**

De kwaliteit van de leefomgeving wordt mede bepaald door natuur en groen. Natuur en groen heeft een stedenbouwkundige-ruimtelijke functie, het verbetert het dorpsklimaat, filtert stof-, rook- en roetdeeltjes uit de lucht, het dempt geluid, biedt voedsel en beschutting voor andere organismen en heeft sociaal-psychologische functies. Voorbeelden hiervan binnen de gemeente Baarn zijn het Cantonspark, de Pekingtuin en de oude Begraafplaats.

In het **bomenbeleidsplan** komen o.a. de gedane bomen inventarisatie, het beleid ten aanzien van kappen, het beleid aangaande herplanting en de zorgplicht aan bod. Het opgestelde bomenbeleidsplan kan vervolgens fungeren als onderdeel van het al bestaande groenstructuurplan. Welke uitgaat van het instandhouden van de groene laan- en groene lobben structuur in Baarn.

Méér **natuurlijke oevers** omdat er gestreefd wordt naar minder harde waterkanten en méér natuurlijke overgangen van land naar water.

Het laten plaatsvinden van **bestendig maaibeheer** gaat in goed overleg met de Algemene Inspectie Dienst (AID).

De toepassing van **chemische onkruidbestrijding** is eigenlijk vanuit milieuoogpunt niet acceptabel. Bij het onderzoek naar het geprotocoliseerd toepassen van chemische onkruidbestrijding moet dit aspect zwaarwegend worden meegenomen.

Bij de algehele kwaliteit van de watergangen moet worden gedacht aan het goed kunnen afvoeren en opvangen van drainage, overstort van regenwater, een goede ecologische waterkwaliteit, behoud van culturele en recreatieve waarden, beleving van het water en de geschiktheid voor visserij.

**Uitvoerder:** afdeling Beheer en Uitvoering en het team milieu gemeente Baarn

**Betrokken externen:** Waterschap Vallei en Eem  
inwoners / bedrijven gemeente Baarn  
Natuur- en Milieucentrum



## 2.2 Duurzaamheid

De belangrijkste grondslagen van het milieubeleid voor de gemeente Baarn zijn het waarborgen van de leefbaarheid en het bevorderen van een duurzame ontwikkeling.

Duurzame ontwikkeling is de ontwikkeling die aansluit op de behoeften van het heden, zonder de mogelijkheden van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar te brengen of af te wentelen op mensen die elders leven.

In het bevorderen van de duurzame ontwikkeling op lokaal niveau vervult de gemeentelijke organisatie een voorbeeldfunctie en voortrekkersrol. Het consequent invullen van deze voorbeeldfunctie en voortrekkersrol en hierover communiceren, kan de gewenste omslag in gang brengen naar een duurzame gemeente.

Baarn wil daarom ook werken aan een duurzame gemeente.

In dit hoofdstuk komen alle thema's aan de orde die een bijdrage leveren aan een duurzame gemeente. Per thema zal worden aangegeven wat de doelstelling is; het wettelijk kader wordt aangegeven; de acties voor de komende planperiode; een beknopte toelichting (indien noodzakelijk); wie het uitvoert en welke externen erbij zijn betrokken.

Wanneer welke acties worden uitgevoerd en hoe de financiële dekking en formatieve bezetting is komt in hoofdstuk 3, het Milieu Uitvoeringsprogramma 2012-2015, aan de orde.

Achtereenvolgens komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- Natuur- en Milieucentrum "De Groene Inval";
- klimaatbeleid (inclusief alle gedefinieerde projecten).



## 2.2.9 Natuur- en Milieucentrum “De Groene Inval”

### **Doelstelling:**

De stichting Natuur- en Milieucentrum Baarn heeft als doel om zonder winstoogmerk het milieubewustzijn en milieuvriendelijk gedrag, van met name de jeugd van Baarn, te bevorderen.

**Kader:** géén wettelijk kader

### **Acties:**

- |  |
|--|
| 2.2.9.1 -24 georganiseerde projecten (doelgroep jeugd, minimaal 21);<br>2.2.9.2 -3.800 leerlingen die deelnemen aan projecten;<br>2.2.9.3 -3.000 leerlingen die gebruik maken van lespakketten;<br>2.2.9.4 aantal verhuurde schooltuinen (minimaal 120). |
|--|

### **Toelichting:**

Het Natuur- en Milieucentrum is er voor natuur- en milieueducatie met als doel kennis, vaardigheden, bewustwording en gedragsverbeteringen te bewerkstelligen. Hierbij dient rekening te worden gehouden met het gemeentelijke Milieubeleidsplan. Het doel van natuur- en milieueducatie is derhalve het bevorderen van milieubewustzijn en milieuvriendelijk gedrag.

**Uitvoerder:** Natuur- en Milieucentrum

**Betrokken externen:** gemeente Baarn  
inwoners / bedrijven gemeente Baarn



## 2.2.10 Klimaatbeleid (zie plan van aanpak klimaatbeleid 2009 – 2013)

**Centraal thema:** Duurzaamheid

### **Doelstelling:**

Met het plan van aanpak klimaatbeleid 2009 – 2013 wordt er een aanzet gegeven om uiteindelijk te komen tot een klimaatneutraal Baarn. Het gaat hierbij om CO<sub>2</sub>-reductie, energiebesparing, toepassen van duurzame technieken en het terugdringen van fossiele brandstoffen.

**Kader:** géén wettelijk kader

### **Acties:**

#### 2.2.10.1 **communiceren (intern)**

Er vindt structurele communicatie plaats over de aanpak en resultaten van het klimaatbeleid naar alle relevante onderdelen en niveaus binnen de gemeentelijke organisatie.

- a.- inrichten overlegstructuur op projectniveau;
- b.- opzetten monitoringssysteem;
- c.- voortgang klimaatbeleid via jaarrekening en milieu informatiebrief aan de raad;
- d.- organisatorische borging klimaatbeleid in de organisatie.

#### 2.2.10.2 **beleidsmatige inbedding**

Het klimaatbeleid wordt een structureel onderdeel van alle nieuw op te stellen relevante beleidsstukken. Door opname van een duurzaamheidsparagraaf.

- a.- ruimtelijke structuurvisie;
- b.- gemeentelijk verkeers- en vervoersplan;
- c.- visie wonen;
- d.- economische zaken;
- e.- integraal veiligheidsplan 2011-2014;
- f.- Milieubeleidsplan 2012-2015.

#### 2.2.10.3 **verkeer en vervoer**

Het opstellen en uitvoeren van projecten ter bevordering van brandstofbesparing.

- a.- provinciaal project groen gas geven, hierbij wordt het gemeentelijk wagenpark doorgelicht en onderzoek gedaan naar de mogelijkheid van elektrische oplaadpunten en aardgas vulpunten binnen de gemeente;
- b.- week van de mobiliteit;
- c.- het promoten van het nieuwe rijden.

#### 2.2.10.4 **"meer met minder"**

Het verbeteren van de energetische kwaliteit van de woningvoorraad door het opzetten van energie besparingscampagnes.

- a.- gerichte communicatie (klimaatcampagne);
- b.- samenwerken met provincie en omliggende gemeenten.

#### 2.2.10.5a **energieservice aan huis; sociale huur**

Huishoudens in de sociale huursector vertonen energiezuinig gedrag.

- a.- gerichte communicatie (klimaatcampagne);
- b.- samenwerken met provincie en omliggende gemeenten;
- c.- opzetten informatieloket voor burgers/huurders i.s.m. NMC.





#### 2.2.10.5b **energieservice aan huis; particuliere huur**

Huishoudens in de particuliere huursector vertonen energiezuinig gedrag.

- a.- opzetten en uitvoeren van het project energieservice aan huis;
- b.- gerichte communicatie (klimaatcampagne);
- c.- samenwerken met provincie en omliggende gemeenten;
- d.- opzetten informatieloket voor burgers/huurders i.s.m. NMC.

#### 2.2.10.6 **natuur- en milieucentrum (NMC)**

Het Natuur- en Milieucentrum is er voor natuur- en milieueducatie met als doel kennis, vaardigheden, bewustwording en gedragsverbeteringen te bewerkstelligen.

- a.- ontwikkelen leskist(en) en/of doeprogramma duurzaamheid/energiebesparing;
- b.- in samenspraak met het NMC onderzoeken welke rol zij kunnen spelen in de voorlichting en het opzetten van een informatieloket over energiezuinig gedrag en de toepassing van duurzame energiebronnen.

#### 2.2.10.7 **duurzaam bouwen**

Het realiseren van duurzame bouw (nieuwbouw en verbouw) in de gemeente Baarn.

- a.- opstellen nadere richtlijnen duurzaam bouwen (kort, krachtig en handzaam) voor zowel nieuwbouw als verbouw en renovatie.

#### 2.2.10.8 **klimaatneutrale bedrijfsvoering / duurzame overheid**

Het verduurzamen van de eigen gemeentelijke organisatie.

- a.- opstellen plan van aanpak duurzaam inkopen (duik);
- b.- uitvoeren en monitoren plan van aanpak duik;
- c.- energie prestatie advies (epa) voor gemeentelijke gebouwen laten opstellen en uitvoeren;
- d.- opstellen energielabels gemeentelijke gebouwen;
- e.- vastleggen energie prestaties in onderhouds- en renovatieplannen;
- f.- invoeren energiebeheer;

#### 2.2.10.9 **led-verlichting (light emitting diode)**

Realiseren van energiezuinige openbare verlichting.

- a.- onderzoek naar het structureel toepassen van LED-verlichting in de openbare verlichting;
- b.- fase1: proef voor vervanging van openbare verlichting van 25 jaar en ouder, door LED-verlichting;
- c.- fase 2: wordt alleen uitgevoerd als fase 1 positief uitvalt. Het betreft het vervangen van openbare verlichting van 21 tot 25 jaar oud, door LED-verlichting;
- d.- verminderen lichthinder.

#### 2.2.10.10 **naleving energieregels**

De gemeente maakt gebruik van haar wettelijke taken en bevoegdheden om de uitstoot van broeikasgassen bij bedrijven in Baarn te minimaliseren.

- a.- opzetten van speciale projecten om bedrijven blijvend te stimuleren energiebesparing na te streven.

#### 2.2.10.11 **duurzame energie**

De kansen die er binnen de gemeentegrenzen zijn om duurzame energie op te wekken worden benut.

- a.- verrichten duurzame energiescan;
- b.- onderzoek naar de mogelijkheden van warmte / koude opslag in Baarn;
- c.- gemeente faciliteert initiatiefnemers door mee te denken met het eventueel voorbereiden/aanpassen van bestemmingsplannen en het voorspoedig afgeven van de noodzakelijke bouw- en milieuvergunningen.



#### 2.2.10.12 **opstellen nieuw plan van aanpak klimaatbeleid 2014 - 2018**

Met daarin opgenomen de introductie van duurzaamheidsleningen via het Stimuleringsfonds Volkshuisvesting (SVn).

##### **Toelichting:**

Voor een gedetailleerde beschrijving van de vermelde projecten wordt verwezen naar het plan van aanpak klimaatbeleid 2009-2013.

**EPN:** Energie Prestatie Norm. In de bouwregelgeving is vastgesteld dat nieuwe gebouwen moeten voldoen aan bepaalde minimumeisen voor energiezuinigheid. Om de EPN van een woning te berekenen wordt uitgegaan van de reductie van het energiegebruik.

**EPC:** De uitkomst van de EPN wordt uitgedrukt in de Energie Prestatie Coëfficiënt. In 2008 was de wettelijke verplichtte EPC 0,8 bij nieuwbouwwoningen. Vanaf 2011 is dit 0,6 en het wordt 0,4 in 2015.

**EPL:** Energie Prestatie op Locatie. Dit is een maat waarmee het berekende verbruik aan fossiele brandstoffen van een wijk wordt aangegeven in relatie tot een referentiegebruik.

**EPA:** Energie Prestatie Advies. Het is een maatwerkadvies met energiebesparende maatregelen.

**Energielabel:** Brengt de energetische kwaliteit van een woning of gebouw in kaart. De energielabel geeft de energiezuinigheid aan in vergelijking met woningen of gebouwen van hetzelfde type. A is het meest zuinig en G het minst.

**Uitvoerder:** Gemeente Baarn

**Betrokken externen:** Provincie Utrecht  
regiogemeenten  
SB|G  
inwoners / bedrijven gemeente Baarn  
Stichting Collusie  
Natuur- en Milieucentrum  
Eemland wonen



## 3 Het Milieu Uitvoeringsprogramma 2012-2015

### 3.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de huidige formatieve bezetting en de benodigde bezetting om alle genoemde doelen en activiteiten te kunnen uitvoeren. Ook wordt de financiële dekking besproken. Verder wordt er een overzicht gegeven van alle genoemde acties per thema uit hoofdstuk 2. Per actie zal worden aangegeven in welk jaar deze is ingepland en wat het beschikbare budget is.

### 3.2 Personeel

De tabel hieronder geeft een overzicht van de huidige situatie van het team milieu binnen de gemeente Baarn. Het geeft de formatie weer en de daarbij horende taakomschrijving.

omschrijving	status	taken	fte	uur
Beleidsmedewerker Milieu	vacant	milieubeleid - primus inter pares - budget overzicht - regionale afstemming - coördinatie RAAM, NMC en SB G - ontwikkelen nieuw beleid - opstellen verslagen - uitvoering projecten (ambities) mbp - alle andere milieuonderwerpen	0,9	1170
medewerker Milieu	bezet	klimaat en energie - uitvoering en monitoring pva klimaatbeleid 2009-2013	0,6	780
medewerker Milieu	bezet	bodem en geluid - BKK, BBP en BIS - bodemadvies intern en extern - bodemprojecten - extra bodemprestaties - besluit bodemkwaliteit - geluidonderzoeken intern en extern - industrie-, wegverkeers- en railverkeerlawaa - hogere grenswaarde	1,0	1300

De uitvoering van het gemeentelijk milieubeleid bevindt zich op een fase 2 niveau (zie 1.2). Fase 2 is een situatie op adequaat niveau volgens geldende normen. In dit Milieubeleidsplan is ons streven gericht op het bereiken van fase 3. Dit is een situatie met groeiende dwarsverbanden tussen de verschillende taakvelden. De in principe aanwezige 2,5 fte is de minimale formatie om de gemeentelijke milieutaken naar behoren uit te kunnen voeren en toe te werken naar fase 3.

De functie van beleidsmedewerker Milieu is vanaf december 2010 tijdelijk voor 0,6 fte ingevuld. Met ingang van 1 oktober 2011 is deze tijdelijke invulling omgezet naar een vast dienstverband. Dit betekent dat het team Milieu 0,3 fte tekort komt. Op de vakafdeling Milieu zal worden nagegaan hoe dit tekort kan worden opgevangen.



### 3.3 Financieel

Hieronder volgt een financieel overzicht van de verschillende bestaande grootboeknummers van milieu voor de komende planperiode.

Grootboeknummer	Omschrijving	2012	2013	2014	2015
672301	Milieubeleid	€11.868	€11.868	€11.868	€11.868
672303	NME	€73.805	€73.805	€73.805	€73.805
672311	Milieubeheer	€166.686	€166.686	€166.686	€166.686
672312	Bodembeheer	€29.266	€29.266	€29.266	€29.266
672313	Klimaatbeleid	€15.479	€15.479	€15.479*	€15.479*
	Benodigde extra investeringen	€0	€0	€0	€0
	<b>Totaal</b>	<b>€297.104</b>	<b>€297.104</b>	<b>€297.104</b>	<b>€297.104</b>

*\*) het huidige plan van aanpak Klimaatbeleid loopt tot en met 2013 en zal bij continuering moeten worden opgevolgd door een nieuw plan van aanpak Klimaatbeleid.*

Uit de tabel blijkt dat voor de uitvoering van het nieuwe Milieubeleidsplan 2012-2015 géén extra investeringen benodigd zijn. Er kan worden volstaan met continuering van de huidige begrote bedragen per milieupost. Wel zal er in het jaar 2014 een nieuw plan van aanpak klimaatbeleid moeten worden opgesteld met daarbij behorende begroting.

#### **Extra al gereserveerde bedragen:**

1. Voor het project "Sanering verkeerslawaaï" is er door de provincie Utrecht, in het kader van de Verordening stedelijke vernieuwing provincie Utrecht binnen het thema ISV-geluid, €200.000,- toegekend. Deze projectsubsidie dient te worden aangewend voor de sanering van de A-lijst woningen, vóór 31 december 2014. Het project wordt voor de gemeente Baarn uitgevoerd door het SB|G.
2. Voor de afronding en nazorg van de sanering aan de Brinkstraat 33 is nog ongeveer €100.000,- gereserveerd vanuit het voormalige ISV-2 bodembudget.



### 3.4 Uitvoeringsprogramma Milieu 2012-2015