

Milieujaarprogramma Hulshout 2010



Goedgekeurd door de het College van Hulshout d.d.

Bij Verordening

de Secretaris

de Burgemeester

Opgemaakt door Jasmine Jacobs, duurzaamheidsambtenaar en Wouter Veraghtert, milieuambtenaar
Hulshout
naar aanleiding van de ondertekening van de Samenwerkingsovereenkomst 2008-2013

1	Instrumentarium	3
1.1	Basis.....	3
1.1.1	Gemeentelijke diensten.....	3
1.1.2	Handhaving.....	4
1.1.3	MMIS	4
1.1.4	Gemeentelijke adviesraad voor milieu en natuur.....	4
1.1.5	Gemeentelijk milieubeleid.....	4
1.2	Onderscheidingsniveau	4
1.2.1	Duurzaamheidsambtenaar.....	4
1.2.2	Milieubeleidsplan	4
1.2.3	Milieubarometer	4
1.2.4	Milieu Management Informatie Systeem.....	5
1.2.5	Gemeentelijke adviesraad voor milieu en natuur.....	5
1.2.6	Handhaving.....	5
2	AFVAL.....	6
2.1	Basis.....	6
2.1.1	Afvalpreventie en hergebruik	6
2.1.2	Selectieve inzameling en restafval.....	6
2.1.3	Opruimen achtergelaten afvalstoffen.....	7
2.2	Onderscheidingsniveau	7
2.2.1	Acties m.b.t. afvalpreventie en hergebruik	7
2.2.2	Acties m.b.t. selectieve inzameling	7
2.2.3	Doelstellingen m.b.t. restafval	8
2.2.4	Illegaal ontwijkgedrag	8
2.3	Projecten	8
3	MILIEUVERANTWOORD PRODUCTGEBRUIK.....	9
3.1	Basis.....	9
3.1.1	MVP binnen gemeentelijke diensten	9
3.1.2	Passieve sensibilisatie.....	9
3.2	Onderscheidingsniveau	9
3.2.1	Acties mbt MVP binnen gemeentelijke diensten (4p)	9
3.2.2	Acties mbt MVP bij burgers (2p)	10
3.3	Projecten	10
4	WATER.....	11
4.1	Basis.....	11
4.1.1	Pesticidenreductie.....	11
4.1.2	Passieve sensibilisatie.....	11
4.2	Onderscheidingsniveau	11
4.3	Projecten	11
4.3.1	Hemelwaterinstallaties en infiltratievoorzieningen	11
5	Hinder.....	12
5.1	Basis.....	12
5.1.1	Digitaal opvolgen van milieuklachten	12
5.1.2	Passieve sensibilisatie.....	12
5.2	Onderscheidingsniveau	12
5.2.1	BELEIDSKADER GELUIDSHINDER	12
5.3	Projecten	12
6	ENERGIE.....	13
6.1	Basis.....	13
6.1.1	Elektronisch opvolgsysteem voor bouwaanvragen.....	13
6.1.2	Uitvoeren energieboekhouding.....	13
6.1.3	Passieve sensibilisatie.....	13
6.2	Onderscheidingsniveau	14
6.2.1	Uitbreiding energieboekhouding naar andere entiteiten (2p).....	14
6.2.2	EPC voor gebouwen die niet onder energieprestatieregelgeving vallen.....	14

6.2.3	Actieve sensibilisatie (4p).....	14
6.2.4	Groene stroom (3p).....	15
6.2.5	Opleiding energiedeskundige (1p).....	15
6.2.6	Duurzame energiescan.....	15
6.2.7	Opnemen van energie-efficiëntie als criterium bij overheidsopdrachten (2p).....	16
6.2.8	Lager energieverbruik (2p).....	16
6.2.9	Kleine energiebesparende maatregelen (1p).....	16
6.3	Projecten.....	17
7	MOBILITEIT	18
7.1	Basis.....	18
7.1.1	Passieve sensibilisatie.....	18
7.1.2	Deelname Gemeentelijke Begeleidingscommissie.....	18
7.2	Onderscheidingsniveau.....	18
7.2.1	Milieuvriendelijk rijgedrag personeel.....	18
7.2.2	Sneltoets.....	18
7.2.3	Luchtverontreiniging door verkeer.....	18
7.2.4	Actieve sensibilisatie.....	18
7.2.5	Inventaris en evaluatie van het wagenpark.....	18
7.2.6	Actieplan milieuvriendelijk voertuigenpark.....	19
7.2.7	Aankoop milieuvriendelijk voertuig ter vervanging (2p).....	19
7.2.8	Opname milieuaspecten in bestek (2p).....	19
7.2.9	Resultaatsverbintenissen over hele vloot.....	19
7.2.10	Bedrijfsvervoerplannen.....	19
7.3	Projecten.....	19
8	NATUUR	20
8.1	Basis.....	20
8.1.1	Bermbeheer.....	20
8.1.2	Streekeigen soorten.....	20
8.1.3	Code goede natuurpraktijk.....	20
	Bij goedkeuring van een natuurvergunning wordt verwezen naar de code van goede natuurpraktijk als informatiebron inzake hoe bepaalde werken dienen uitgevoerd te worden.....	20
8.2	Onderscheidingsniveau.....	20
8.2.1	Subsidiereglement.....	20
8.2.2	Vorming.....	21
8.2.3	Streekeigen soorten.....	21
8.3	Projecten.....	22
9	BODEM	23
9.1	Basis.....	23
9.1.1	Inschakelen erkend bodemsaneringsdeskundige.....	23
9.1.2	Vergunningen TOP obv code van goede praktijk.....	23
9.2	Onderscheidingsniveau.....	23
9.2.1	Acties en maatregelen binnen het Vlaamse bodembeleid.....	23
9.2.2	Erosiebestrijding.....	23
9.3	Projecten.....	23
10	DUURZAME ONTWIKKELING	24
10.1	Basis.....	24
10.1.1	Passieve sensibilisatie.....	24
10.2	Onderscheidingsniveau.....	24
10.2.1	Participatieve en sensibiliserende initiatieven.....	24
10.2.2	Duurzaam bouwen en wonen (2p).....	24
10.2.3	Maatschappelijk verantwoord ondernemen.....	25
10.2.4	Initiatieven mbt duurzame ontwikkeling in een Noord-Zuidcontext.....	25
10.2.5	Projecten ivm educatie over duurzame ontwikkeling.....	25
10.2.6	Vlaams implementatieplan educatie voor duurzame ontwikkeling.....	25
10.3	Projecten.....	25

1 Instrumentarium

1.1 Basis

1.1.1 Gemeentelijke diensten

Rapportering door de gemeente

Naam medewerker	Functie	Aanstellingsniveau	% VTE bezig met gemeentelijk milieu- en natuurbeleid
Wouter Veraghtert	milieuambtenaar	B	100
Jasmine Jacobs	duurzaamheidsambtenaar	B	50

2. Werd de functie milieuambtenaar in het personeelsbehoeftenplan opgenomen?

Rapportering door de gemeente

De functie milieuambtenaar is opgenomen in de personeelsformatie, nl. 1VTE statutaire betrekking

3. Is er een meldpunt klachtenbehandeling aanwezig?

Rapportering door de gemeente:

De burger kan klachten melden via volgende kanalen:

- invulstrook die de bevolking uit het viermaandelijke gemeentebled kan uitknippen
- de politie
- telefonische aan de milieudienst
- loketmeldingen
- de website

Er worden voornamelijk telefonisch of mondeling via het loket problemen gemeld. In 2009 was er nog geen centraal meldpunt dat 24u bemand werd.

4. Voor welke taken wordt beroep gedaan op intercommunale medewerkers?

Rapportering door de gemeente:

Het in 1992 opgerichte intergemeentelijk deskundig team IMD van IOK is een multidisciplinair verlengstuk van de gemeentelijke milieudienst en verleent ondersteuning, gaande van zuiver juridisch advies tot louter technische bijstand of een koppeling van beide. Een voorbeeld van deze ondersteuning is het bijkomend advies van IMD bij de beoordeling van milieuvergunningaanvragen.

Vanaf januari 2009 is Jasmine Jacobs halftijds als intergemeentelijke duurzaamheidsambtenaar voor de gemeente Hulshout aan de slag gegaan.

1.1.2 Handhaving

Voor het toezicht op de toepassing van het milieuvergunningendecreet en zijn uitvoeringsbesluiten, alsmede op de naleving van milieuvergunningen en de voorwaarden die zijn opgelegd met het oog op de bescherming van oppervlaktewateren, alsook voor het uitvoeren van onderzoeksmaatregelen zijn in 1992 informele afspraken gemaakt met politiezone Zuiderkempen.

De huidige milieuambtenaar, Wouter Veraghtert, legde in 2008 met succes de bekwaamheidsproeven in het kader van de opleiding bedoeld in artikel 59 van het Vlarem I af.

1.1.3 MMIS

Om vlot toegang te hebben tot online milieu-informatie beschikt de milieudienst over een internetverbinding.

1.1.4 Gemeentelijke adviesraad voor milieu en natuur

Het jaarverslag van de gemeentelijke adviesraad voor milieu en natuur is toegevoegd als bijlage (bijlage IN_01).

1.1.5 Gemeentelijk milieubeleid

In het strategisch beleidsplan 2007-2012 van Hulshout werd er een herkenbaar luik leefmilieu opgenomen. Er dient dus geen visienota “Leefmilieu” te worden opgesteld.

1.2 Onderscheidingsniveau

1.2.1 Duurzaamheidsambtenaar

Jasmine Jacobs werd vanaf 1 januari 2009 aangesteld als gemeentelijke duurzaamheidsambtenaar. In bijlage IN_2 kan de overeenkomst tussen IOK en de gemeente voor de aanstelling van een duurzaamheidsambtenaar teruggevonden worden.

1.2.2 Milieubeleidsplan

Niet van toepassing.

1.2.3 Milieubarometer

Niet van toepassing.

1.2.4 Milieu Management Informatie Systeem

Niet van toepassing.

1.2.5 Gemeentelijke adviesraad voor milieu en natuur

Op donderdag 1 oktober 2009 organiseerde de gemeente Hulshout een open milieuraad dit werd aangekondigd via de gemeentelijke website.

(<http://www.hulshout.be/index.php?pageID=7391>)

1.2.6 Handhaving

Niet van toepassing.

2 AFVAL

2.1 Basis

2.1.1 Afvalpreventie en hergebruik

De gemeente Hulshout biedt de inwoners de mogelijkheid om compostvaten en bakken aan te kopen via de gemeente. De kostprijs van een compostvat is 12,5 euro en een compostbak kost 30 euro. In 2009 werden er 68 ronde compostvaten, 78 vierkante compostbakken verkocht. Dit brengt het totaal op 869 compostvaten in Hulshout. De gemeente verspreidt via het gemeentehuis de antireclamestickers. De stickers zijn gratis te verkrijgen via het loket van de dienst bevolking en de dienst milieu.

De gemeente Hulshout heeft een overeenkomst met de door OVAM erkend kringloop De Kringwinkel Zuiderkempen. In 2009 werd er 58.147,73 kg herbruikbaar afval in Hulshout ingezameld door de Kringwinkel.

De gemeente voerde een passieve sensibilisatieactie uit om afvalpreventie te stimuleren door artikels in de gemeentekrant te plaatsen over de inzamelactie van plastic schroefdopjes voor de opleiding van blindengeleidehonden en composteren. Daarnaast wordt de afvalkrant van IOK ook in onze gemeente verspreid. Hierin werd de selectieve inzameling van taxussnoeisels, PMD, AEEA, afgedankte rookmelders, vervallen geneesmiddelen en frituurolie of -vet besproken.

2.1.2 Selectieve inzameling en restafval

Onderstaande tabel geeft de frequentie weer hoe de gemeente Hulshout de selectieve inzameling van huishoudelijke afvalstoffen organiseert.

Fractie	Minimale inzamelwijze	Aanbevolen minimum frequentie	Frequentie Hulshout
Huisvuil	Huis-aan- huisinzameling	tweewekelijks	tweewekelijks
Grofvuil	Containerpark en huis-aan- huisinzameling	2x per jaar via huis- aan- huisinzameling op afroep, 4 x per jaar vanaf 2010	6x per jaar via huis- aan- huisinzameling op afroep
GFT-afval	Huis-aan- huisinzameling	tweewekelijks	tweewekelijks
Papier- en kartonafval	Huis-aan- huisinzameling en contianerpark	maandelijks	maandelijks
Glasafval	Huis-aan- huisinzameling en contianerpark	Maandelijks	Maandelijks

PMD	Huis-aan-huisinzameling en containerpark	tweemaal per maand	tweemaal per maand
KGA	Containerpark en wijkinzameling	4x per jaar	4x per jaar
Hechtgebonden asbesthoudend afval	containerpark	Jaarlijks 1m ³ gratis per gezin	Jaarlijks 1m ³ gratis per gezin

Op de website van de gemeente Hulshout staat een artikel over selectief slopen en sorteren aan de bron. (<http://www.hulshout.be/downloads/milieu/slopen.pdf>)
De hoeveelheid restafval dat in de gemeente Hulshout werd opgehaald ligt lager dan de taakstelling die wordt opgelegd door het Uitvoeringsplan voor huishoudelijke afvalstoffen (rapportering via de jaarlijkse afvalstoffenenquête van OVAM).

2.1.3 Opruimen achtergelaten afvalstoffen

Niet van toepassing.

2.2 Onderscheidingsniveau

2.2.1 Acties m.b.t. afvalpreventie en hergebruik

De gemeente Hulshout ondersteunt de compostmeesterwerking in de gemeente door de nodige communicatie rond de maandelijkse compostwerking (tijdens het compostseizoen) te verzorgen. De gemeente levert de infobrochures die door de compostmeester worden verspreid tijdens de compostwerking. De werking wordt aangekondigd op de website en in het gemeenteblad .

(http://www.hulshout.be/downloads/publicaties/GEMEENTEBLAD2009_2.PDF)

Er werden ook nieuwe pijlen aangekocht om de bezoekers de weg naar de demoplaats beter te wijzen.

Tijdens de ‘Hulshoutdag’, een informatiedag voor de inwoners van Hulshout, op 3 oktober 2009 werd er in samenwerking met IOK een PMD-actie uitgevoerd. Op het containerpark konden de bezoekers een aantal prijzen winnen, door op het kraslotje de vakjes onder het afval wat niet in de PMD zak hoorde weg te krappen. Op het gedeelte van het kraslotje dat de inwoner meekreeg stonden de sorteerregels voor de PMD-inzameling nogmaals uitgelegd.

Sinds 2005 worden er kennismakingspakketten met herbruikbare luiers aangeboden aan de ouders bij een geboorte. In 2009 werden er 55 pakketten herbruikbare luiers afgehaald op 108 geboortes.

2.2.2 Acties m.b.t. selectieve inzameling

De gemeente Hulshout heeft een overeenkomst voor textiel inzameling met volgende erkende textielophalers:

- Caritas
- Vlaams Internationaal Centrum
- Vzw Blindenraad

Daarnaast wordt textiel ook ingezameld via de inzameling van herbruikbaar afval van de Kringwinkel Zuiderkempen.

2.2.3 Doelstellingen m.b.t. restafval

Rapportering gebeurt via de jaarlijkse afvalstoffenenquête van OVAM.

2.2.4 Illegaal ontwijkgedrag

Rapportering gebeurt via de jaarlijkse afvalstoffenenquête van OVAM.

2.3 Projecten

Niet van toepassing, er werden geen projecten ingediend in 2009.

3 MILIEUVERANTWOORD PRODUCTGEBRUIK

3.1 Basis

3.1.1 MVP binnen gemeentelijke diensten

Het is de bedoeling dat al het hout in eigen beheer aangekocht wordt bij houthandel Luyten Denis met FSC label: SGS-COC-1250/12/9/2002. In 2009 werden er criteria rond duurzaam geëxploiteerd hout opgenomen in het bestek bij de studieopdracht voor de oprichting van een nieuw dienstencentrum waardoor de architect verplicht is om dit te voorzien in het uitvoeringsdossier.

De gemeente gebruikt COPRO-gekeurd breekpuin. Dit wordt opgenomen in de bestekken.

3.1.2 Passieve sensibilisatie

In 2009 was compost in diverse edities van de afvalkrant (IOK) één van de hoofdthema's. Op de gemeentelijke website is een pagina gewijd aan FSC-hout (<http://www.hulshout.be/index.php?pageID=7340>).

3.2 Onderscheidingsniveau

3.2.1 Acties mbt MVP binnen gemeentelijke diensten

De gemeente gebruikt compost met Vlaco-label van IOK.

De gemeente gebruikt Coprogekeurd breekpuin voor wegenwerken, fundamenteen en dergelijke...

De gemeente maakt zoveel mogelijk gebruik van milieuverantwoorde cateringproducten. Zo worden melk en drank voor dagelijks gebruik in glazen retourflessen aangekocht. Er worden koekjes en suiker zonder individuele verpakking voor dagelijks gebruik aangekocht.

De gemeente maakt zoveel mogelijk gebruik van milieuverantwoorde kantoomaterialen. Zo worden er kopieermachines gebruikt met recto-verso-functie. In de omgeving van deze kopieermachines hangen ook posters van OVAM die sensibiliseren over papiergebruik en recto-verso printen. Er werden ook correctierollers aangekocht, wat een duurzaam alternatief vormt voor correctiestiften. Het printerpapier is FSC-gelabeld en draagt het Europees Ecolabel. Binnen de Producttest behaalt het gebruikte en in 2009 aangekochte printpapier een score van 73,33%. In de afvalkrant van de intercommunale IOK (editie november) werd een artikel gewijd aan de milieuvriendelijkheid van het papier van de ophaalkalenders voor huishoudelijk afval. Alle inwoners ontvangen deze afvalkrant en ophaalkalender.

De gemeente maakt gebruik van milieuvriendelijke schoonmaakmiddelen. Zo worden er geen toiletblokjes gebruikt. Er zijn spaarknoppen op de toiletten voorzien zodat er minder water gebruikt moet worden. Ook worden er aan de toiletten handdoeken gebruikt in plaats van wegwerpdoekjes.

3.2.2 Acties mbt MVP bij burgers

De gemeente organiseerde in 2009 een Hulshoutdag waarbij op het containerpark informatie en demonstraties werden gegeven rond het gebruik van compost in de tuin.

Sinds 2005 maken de gemeentelijke en bovengemeentelijke saneringsbijdragen onderdeel uit van de integrale waterprijs. Gezinnen en bedrijven die hun eigen afvalwater zuiveren, kunnen een vrijstelling krijgen om ecologische redenen.

- Voor gezinnen geldt dat ze voor hun huishoudelijk afvalwater een zuiveringsinstallatie (IBA) conform de geldende regels exploiteren. De IBA moet bovendien in gebruik genomen zijn vóór de woning op de riolering kon worden aangesloten. Zij bezorgen Pidpa een attest van de gemeente waarna ze automatisch een vrijstelling krijgen voor de geldigheidsduur van het attest (5 jaar). Wordt de woning nadien wel aansluitbaar op de riolering, dan vervalt de vrijstelling na maximum 5 jaar.
- Voor bedrijven geldt de vrijstelling enkel indien ze een vergunning hebben om het gezuiverde water te lozen in oppervlaktewater. Deze gegevens worden ons overgemaakt door de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) en worden door Pidpa automatisch verrekend in de factuur.

Op die manier wordt het duurzaam gebruik van water actief gestimuleerd. Dit werd gecommuniceerd in het gemeentelijk infoblad

(http://www.hulshout.be/downloads/publicaties/GEMEENTEBLAD2009_3.PDF).

De cultuurraad nodigde met ondersteuning van de gemeente en Vorming+ de spreker Steven Vromman uit, ook bekend als de 'Low Impact Man'. Steven ging voor het gelijknamige Canvasprogramma de uitdaging aan om zijn levensstijl aan te passen en zo zijn ecologische voetafdruk te beperken tot 1,6 hectaren. In deze sprekersessie wordt het belang van het gebruik van milieuverantwoorde producten sterk benadrukt. Dit is immers een vereiste om de eigen ecologische voetafdruk te kunnen verkleinen.

De gemeente stimuleert bij de uitvoering van gemeentelijke werken de leveranciers om een Chain of Custody-certificering aan te vragen door criteria rond duurzaam geëxploiteerd hout op te nemen in de bestekken. In bijlage wordt het bestek in het kader van het nieuw dienstencentrum opgenomen. (bijlage MP_01)

3.3 Projecten

Niet van toepassing

4 WATER

4.1 Basis

4.1.1 Pesticidenreductie

4.1.1.1 Risico-evaluatie

De gemeente voert vanaf 2009 de gegevens m.b.t. gebruikte bestrijdingsmiddelen en alternatieven in de internettoepassing in (www.zonderisgezonder.be).

4.1.1.2 Pesticidentoets

De pesticidentoets moet pas sinds 1 juli 2009 toegepast worden, hierna waren er geen projecten die ontworpen en uitgevoerd zijn. Op dit moment zijn de voorbereidingen van volgende projecten volop aan de gang:

- De aanleg van het fiets- en voetpad van de Grote Baan
- Omvormen van de oude werkhal naar parkeerplaats
- Heraanleg Vennekensstraat

De studiebureaus hebben de opdracht gekregen om de pesticidentoets uit te voeren.

4.1.2 Passieve sensibilisatie

Op de gemeentelijke website is er een pagina gewijd aan de pesticidenreductie (<http://www.hulshout.be/index.php?pageID=7331>). Aan het loket van de milieudienst worden de folders 'Zonder is gezonder', 'Geen pesticiden in huis en tuin' en 'Geen pesticiden in waterwingebieden' aan de burger verdeeld.

4.2 Onderscheidingsniveau

Niet van toepassing. Het beleid is vastgelegd in de deelbekkenbeheerplannen. Voor het thema Water worden daarom geen acties voorzien binnen de samenwerkingsovereenkomst.

4.3 Projecten

4.3.1 Hemelwaterinstallaties en infiltratievoorzieningen

In 2009 werden er geen subsidiedossiers goedgekeurd.

5 Hinder

5.1 Basis

5.1.1 Digitaal opvolgen van milieuklachten

Al de klachten die in 2009 werden ingediend, werden geregistreerd in MKROS.

5.1.2 Passieve sensibilisatie

Op de website van de gemeente Hulshout is een pagina gewijd aan het thema Stoken, het verbod op het verbranden van afval en de hinder.

(<http://www.hulshout.be/index.php?pageID=7307>)

In het derde infoblad van de gemeente werd het artikel “Wat mag je verbranden in je kachel?” uit het praktisch draaiboek illegaal verbranden gepubliceerd.

(http://www.hulshout.be/downloads/publicaties/GEMEENTEBLAD2009_3.PDF)

5.2 Onderscheidingsniveau

5.2.1 BELEIDSKADER GELUIDSHINDER

5.2.1.1 Opstellen geluidshinderreglement

In bijlage HI_1 is het geluidshinderreglement opgenomen. In de bijlage HI_2 is eveneens de argumentatie dat het reglement voldoende aansluit bij het modelreglement van de Vlaamse overheid toegevoegd.

5.3 Projecten

Niet van toepassing, er werden geen projecten ingediend in 2009.

6 ENERGIE

6.1 Basis

6.1.1 Elektronisch opvolgsysteem voor bouwaanvragen

De gegevens van de stedenbouwkundige vergunningen van bouwprojecten worden elektronisch doorgestuurd naar het Vlaams Energieagentschap (VEA).

6.1.2 Uitvoeren energieboekhouding

Er wordt een energieboekhouding bijgehouden voor volgende gebouwen:

1. Gemeentelijke basisschool Hulshout, Strepestraat 21
2. Gemeentelijke sporthal Sportiva, Industriepark 3

Voor beide gebouwen werd een EPC opgesteld dat ondertekend aan de ingang van gebouwen werd gehangen. Deze EPC's werden in bijlage (EN_1, EN_2) toegevoegd.

6.1.3 Passieve sensibilisatie

In het gemeentehuis worden folders en brochures van het VEA via de infozuilen verdeeld. Brochures:

- Lekt uw huis ook geld? Doe er iets aan, isoleer uw dak! (VEA)
- Praktische gids voor als u binnenkort gaat bouwen of verbouwen (VEA)
- Het energieprestatiecertificaat, een energierapport over koop- en huurwoningen. (VEA)
- Uw woning energiezuiniger vanaf 2010 (VEA)
- Energiezuinig verbouwen (VEA)
- Premies voor energiebesparing in Vlaanderen (VEA)
- Subsidie voor de installatie van een roetfilter (LNE)
- Groene energie is geen sciencefiction (VEA)
- Warmtepompen. De natuur als bron van verwarming (ODE Vlaanderen & VEA)
- Zonneboiler. Warm water met de zon (ODE Vlaanderen & VEA)
- Fotovoltaïsche zonne-energie. Elektriciteit uit de zon. (ODE Vlaanderen & VEA)

Op de website van de gemeente Hulshout is er ook een pagina voorzien voor het thema energie (<http://www.hulshout.be/index.php?pageID=731>).

In het gemeentelijk infoblad (<http://www.hulshout.be/index.php?pageID=871>) werden volgende artikels rond energie besparen en premies voor energiebesparende maatregelen opgenomen:

- Energie infotoer: aankondiging van de infoavond over de zonneboiler (eerste uitgave 2009)
- Vlaamse premie energiebesparende investeringen voor niet-belastingbetalers (eerste uitgave 2009): promoten van de premie voor niet-belastingbetalers aangezien dit een zwakkere doelgroep is die vaak niet op de hoogte is van de mogelijkheden tot subsidies. Vaak zijn het ook deze mensen die in goedkopere en energieverslindende woningen wonen.

- Haal de zon in huis (tweede uitgave 2009): artikel over de intergemeentelijke samenaankoop zonne-energie en waarin gesensibiliseerd wordt over de voordelen van installaties op zonne-energie.

De gemeente Hulshout nam in het gemeentehuis deel aan Dikke-Truiendag ter sensibilisatie van het gemeentepersoneel en bezoekers van het gemeentehuis.

6.2 Onderscheidingsniveau

6.2.1 Uitbreiding energieboekhouding naar andere entiteiten

Naast de sporthal en de gemeentelijke basisschool (Strepestraat 21) zijn er nog andere gemeentelijke gebouwen die in de energieboekhouding opgenomen zijn:

1. gemeentehuis, Prof. Dr. Vital Celenplein 2
2. wijkafdeling basisschool Hulshout, Grote Baan 332
3. Bibliotheek Hulshout
4. Bibliotheek Houtvenne, Schoolstraat

6.2.2 EPC voor gebouwen die niet onder energieprestatieregelgeving vallen

Niet van toepassing

6.2.3 Actieve sensibilisatie

De gemeente Hulshout verkreeg via de REG-adviseur van Eandis energiemeters. Deze energiemeters worden gratis uitgeleend aan geïnteresseerde inwoners. De gemeente Hulshout moedigt inwoners aan om van dit aanbod gebruik te maken via de website (<http://www.hulshout.be/index.php?pageID=73112>) en via folders aan de balie. Het gebruik van deze energiemeters stimuleert mensen actief om te werken aan rationeel energiegebruik.

Op woensdag 18 februari 2009 werd er een infoavond over ‘Warmte uit de zon: de zonneboiler’ georganiseerd. Deze infoavond behoort tot de Energie Infotoer van de intercommunale IOK en werd bekend gemaakt via de kalender van VEA, op de gemeentelijke website, in het gemeentelijk infoblad (http://www.hulshout.be/downloads/publicaties/GEMEENTEBLAD2009_1.pdf) en via folders en posters in de gemeentelijke gebouwen.

De gemeente Hulshout beschikt over een infopunt over duurzaam bouwen en wonen waar inwoners met of zonder afspraak begeleiding kunnen krijgen bij:

- het zoeken naar beschikbare premies voor uitgevoerde of geplande werken
- het invullen van premieaanvragen
- vragen over duurzaam bouwen en wonen

Eandis voerde een energiescan uit in 2009 in rusthuis 'Ter Nethe'. Het is de bedoeling om op basis van de resultaten uit deze scan in de toekomst in het rusthuis veranderingen aan te brengen op vlak van energiezuinig bouwen en wonen. Hierover zal ook uitgebreid gecommuniceerd worden naar de bewoners.

In het voorjaar van 2009 werd er hoogrendementsbeglazing geplaatst in de oude gemeentelijke polyvalente zaal 'De Vloeikens'. Deze zaal wordt geregeld door verenigingen gebruikt en de gemeente heeft hierbij dan ook een belangrijke voorbeeldfunctie. Ook wordt de zaal door particulieren gebruikt, bijvoorbeeld voor communiefeesten.

Er werd in 2009 een samenaankoop zonne-energie via IOK georganiseerd in de gemeenten Hulshout, Heist-op-den-Berg en Herentals (<http://www.iok.be/htmlsite/milieumain.html?zonneenergie.html>). Hierbij werden inwoners van de deelnemende gemeenten geïnformeerd en aangemoedigd om zich een installatie op zonne-energie aan te schaffen. Het concept van 'Duurzaam bouwen en wonen' en het duurzame principe van de Trias Energetica stonden centraal bij de sensibilisatie. Deze werden uitvoerig belicht doorheen de presentaties.

6.2.4 Groene stroom

Het aandeel groene stroom bedroeg in 2009 100% van het totale gemeentelijke elektriciteitsverbruik.

Een kopie van het contract of een ander bewijsstuk wordt als bijlage (EN_3) gevoegd.

6.2.5 Opleiding energiedeskundige

De duurzaamheidsambtenaar van de gemeente Hulshout volgde een opleiding tot energiedeskundige voor publieke gebouwen in 2009 bij Syntra. Het getuigschrift werd als bijlage (EN_4) toegevoegd.

6.2.6 Duurzame energiescan

6.2.6.1 Opmaken duurzame energiescan

Niet van toepassing

6.2.6.2 Opmaak gemeentelijk plan voor duurzame energie

De gemeente Hulshout wenst een actief beleid te voeren omtrent duurzame energie. Vanuit dit perspectief werd er in 2009 door diverse diensten en het college een gemeentelijk plan voor duurzame energie opgemaakt voor de komende jaren. Dit plan is opgevat als een leidraad om initiatieven op vlak van duurzame energie te kunnen nemen. Het is gebaseerd op het principe van de Trias Energetica. Op basis van dit plan werd eveneens het project rond bio-ecologische dakisolatie ingediend als project binnen de samenwerkingsovereenkomst. Het gemeentelijke plan voor duurzame energie is terug te vinden in bijlage (EN_5).

6.2.7 Opnemen van energie-efficiëntie als criterium bij overheidsopdrachten

De gemeente Hulshout gaat een nieuw dienstencentrum bouwen. Voor de aanstelling van de architect werden in de lastvoorwaarden strenge eisen opgenomen over de REG-toepassingen en energie-efficiëntie in het nieuw dienstencentrum. Het bestek werd in bijlage (EN_6, EN_7, EN_8) opgenomen.

In 2009 nam de gemeente Hulshout criteria rond energie-efficiëntie op in de bestekken van:

- twee bestelwagens
- één tractor met klepelmaaier en kar
- veegmachine

6.2.8 Lager energieverbruik

De gemeente engageert zich om in volgende gebouwen waarvoor een energieboekhouding is opgesteld, het energieverbruik met minstens 1% per jaar te verminderen.

In onderstaande tabel wordt voor deze gebouwen een overzicht gegeven van het energiegebruik van 2008 en 2009, rekening houdende met de graaddagen.

Gebouw	Energieboekhouding 2008	Energieboekhouding 2009	Vershil %
Gemeentehuis	- elektriciteitsverbruik: 25.735 kWh - gecorrigeerd gasverbruik: 185.443 kWh	- elektriciteitsverbruik: 26.242 kWh - gecorrigeerd gasverbruik: 176.277 kWh	- elektriciteitsverbruik: 1,97% kWh - gecorrigeerd gasverbruik: -4,94% kWh - totaal: - 2,97 %
Lagereschool Strepestraat	- elektriciteitsverbruik: 35.497 kWh - gecorrigeerd gasverbruik: 188.614 kWh	- elektriciteitsverbruik: 35.705 kWh - gecorrigeerd gasverbruik: 179.806 kWh	- elektriciteitsverbruik: 0,59% kWh - gecorrigeerd gasverbruik: -4,67% kWh - totaal: - 4,08%

6.2.9 Kleine energiebesparende maatregelen

Het OCMW van Hulshout biedt in samenwerking met de Kringwinkel Zuiderkempen een klus- en verhuisdienst aan, aan mensen die diverse klussen in en rond de woning, verhuizen, boodschappen en klein tuinonderhoud niet meer zelf kunnen verwezenlijken. Hierbij kunnen ook kleine energiebesparende maatregelen in huis aan bod komen, bijvoorbeeld het vervangen van een spaarlamp. Deze klus- en verhuisdienst werd gepromoot via het gemeentelijk infoblad (http://www.hulshout.be/downloads/publicaties/GEMEENTEBLAD2009_2.PDF).

Aan het loket 'Duurzaam bouwen en wonen' werden in 2009 energiemeters uitgeleend aan inwoners om mensen aan te moedigen kleine energiebesparende maatregelen te

nemen in hun woning. Via het gebruik van de energiemeters kan men zien dat het loont om dergelijke maatregelen te nemen.

6.3 Projecten

Het intergemeentelijk project “Samenaankoop Zonne-energie” werd in 2008 opgestart. De effectieve samenaankoop ging in 2009 door. Hulshout vormde samen met Herentals en Heist-op-den-Berg een cluster. Dit betekent dat de geïnteresseerde inwoners van de drie gemeenten werden samengebracht om over te gaan tot de samenaankoop.

7 MOBILITEIT

7.1 Basis

7.1.1 Passieve sensibilisatie

Op de gemeentelijke website is er een pagina aan mobiliteit gewijd. (<http://www.hulshout.be/index.php?pageID=732>) Op deze pagina komen o.a. volgende onderwerpen aanbod milieuvriendelijke voertuigen, aangepast rijgedrag... Voor elk onderwerp zijn er link naar sites waar het onderwerp verder wordt uitgelegd.

In 2009 is er ook in het gemeentelijk infoblad van Hulshout een uitgebreid artikel verschenen over hoe je zelf aan eco-driving kan doen en welke positieve effecten dit heeft op het milieu

(http://www.hulshout.be/downloads/publicaties/GEMEENTEBLAD2009_2.PDF).

7.1.2 Deelname Gemeentelijke Begeleidingscommissie

De schepen van milieu neemt deel aan het overleg van de gemeentelijke begeleidingscommissie.

7.2 Onderscheidingsniveau

7.2.1 Milieuvriendelijk rijgedrag personeel

Niet van toepassing

7.2.2 Sneltoets

Niet van toepassing

7.2.3 Luchtverontreiniging door verkeer

Niet van toepassing

7.2.4 Actieve sensibilisatie

De gemeentelijke basisschool in Hulshout nam in 2009 deel aan de 'Week van de zachte weggebruiker' (planning in bijlage MO_01). De week begint met een autoluwe woensdag. Hiervoor werd een brief naar de ouders gestuurd waarbij de link tussen de autoluwe dag en milieu duidelijk zichtbaar is. Dit wordt in het onderwerp van de brief vermeld. Ook in de lessen komt deze milieulink aan bod.

De gemeente Hulshout wil fietsende werknemers actief ondersteunen en geeft een fietsvergoeding aan alle werknemers die hun woon-werkverplaatsing met de fiets doen.

7.2.5 Inventaris en evaluatie van het wagenpark

Niet van toepassing

7.2.6 Actieplan milieuvriendelijk voertuigenpark

Niet van toepassing

7.2.7 Aankoop milieuvriendelijk voertuig ter vervanging

De gemeente Hulshout kocht vorig jaar twee lichte vrachtwagen aan ter vervanging van twee oude voertuigen.

Voertuig dat werd vervangen	Milieuvriendelijk vervangingsvoertuig
Graaflaadcombine (case 580G)	Ford Transit 2.2 TDCI (Euro 4-norm)
Vrachtwagen Mercedes 1513 bolsnuit 4x4	Ford Transit 2.2 TDCI (Euro 4-norm)

7.2.8 Opname milieuaspecten in bestek

De gemeente nam, voor de aankoop van volgende voertuigen in 2009, milieuaspecten op in haar bestek. In bijlage is een kopie met relevante informatie over milieu uit dit bestek, gevoegd.

- 2 bestelwagens Ford Transit 2.2 TDCI
- Tractor met klepelmaaier en kar
- Veegmachine

7.2.9 Resultaatsverbintenissen over hele vloot

Niet van toepassing

7.2.10 Bedrijfsvervoerplannen

Niet van toepassing

7.3 Projecten

Niet van toepassing, er werden geen projecten ingediend in 2008.

8 NATUUR

8.1 Basis

8.1.1 Bermbeheer

In 2009 werd ongeveer 60 km berm beheert door de gemeentelijke diensten. De bermen werden gemaaid met een klepelmaaier. In 2009 was de klepelmaaier nog niet voorzien van een opzuigstelsel. De aankoop van een nieuwe klepelmaaier met opzuigstelsel werd op 14 december 2009 door het schepencollege gegund zodat in de toekomst het bermmaaisel kan worden afgevoerd.

Er is geen goedgekeurd bermbeheerplan.

8.1.2 Streekeigen soorten

Ter promotie van streekeigen soorten en autochtoon plantmateriaal nam de gemeente Hulshout ook in 2009 deel aan de actie "Behaag de Kempen". Er namen 10 inwoners deel aan de actie daarnaast kwamen er ook 5 personen plantgoed in onze gemeente afhalen.

8.1.3 Code goede natuurpraktijk

Bij goedkeuring van een natuurvergunning wordt verwezen naar de code van goede natuurpraktijk als informatiebron inzake hoe bepaalde werken dienen uitgevoerd te worden.

De natuurvergunningen worden behandeld door de milieudienst volgens de procedure beschreven in het Natuurdecreet.

In 2009 waren er 2 aanvragen, er werden er 0 gecontroleerd, 1 vergund met voorwaarden, 1 aanvraag werd stopgezet.

8.2 Onderscheidingsniveau

8.2.1 Subsidierglement

De gemeente Hulshout heeft een sinds 1994 een subsidiereglement voor de aankoop van gronden door natuurverenigingen. Deze gronden moeten als natuurgebied worden ingericht en beheerd. (subsidiebesluit 2009, bijlage NA_01). In 2009 werd er één subsidiedossier ingediend en goedgekeurd.

subsidierglement	# ingediende aanvragen in 2009	# goedgekeurde aanvragen in 2009	Verbruikt in 2009	budget
Aankoop natuurgebied door natuurvereniging	1	1	3.347 euro	

8.2.2 Vorming

In het kader van bosbeheer volgden zes personeelsleden de cursus “veilig werken met de kettingzaag” bij Inverde. Dit naar aanleiding van de plannen om een in de toekomst een speelbos aan te leggen in Hulshout.

De gemeente Hulshout wenst duurzaamheid ook terug te laten komen in haar aanplantingen. Voor aanplantingen in de gemeente wordt er advies gevraagd aan de duurzaamheidsambtenaar.

De duurzaamheidsambtenaar volgde tijdens het schooljaar 2008-2009 met succes de avondopleiding ‘Tuinbouw’ bij de onderwijsinstelling CVO DTL. Tijdens het schooljaar 2009-2010 volgt zij de opleiding ‘Tuinaanleg’. Binnen de avondopleiding wordt vertrokken van de algemene principes binnen tuinbouw en tuinaanleg, maar er wordt vervolgens bijzondere aandacht geschonken aan ecologische en biologische alternatieven in tuinaanleg. Op die manier krijgt de duurzaamheidsambtenaar een duidelijk zicht op wat de huidige algemeen gangbare toepassingen van groenonderhoud zijn en welke alternatieve methoden eraan gekoppeld kunnen worden in functie van een duurzaam openbaar groenbeheer. De inhoud van de opleiding is terug te vinden via volgende link:
Basis Tuinbouw: <http://www.dtl.be/Web/Default.aspx?WPID=124&ODID=312>
Tuinaanlegger: <http://www.dtl.be/Web/Default.aspx?WPID=124&ODID=313>

Titel opleiding	Onderwerp opleiding	Instelling die de opleiding verzorgde	Aantal personen
Veilig werken met de kettingzaag		Inverde	6
‘Basis Tuinbouw’ en ‘Tuinaanlegger’	Basisprincipes van tuinbouw en –aanleg met bijzondere aandacht voor ecologische en biologische alternatieven	CVO DTL	1

8.2.3 Streekeigen soorten

De gemeente gebruikt streekeigen soorten voor aanplantingen. In onderstaande tabel is een overzicht van de aangeplante streekeigen soorten terug te vinden.

Locatie van aanplanting	Aard van aanplanting (bos, bomenrij, haag, houtkant...)	Aangeplante soorten
Gemeentelijke werkhof (Industriepark)	haag	Fagus sylvatica 60/80 BW
Hulshoutveld Netelaan	/ Bodembedekker Haag	Hedera Helix arborescens Fagus sylvatica 60/80 BW

In totaal werden er 3988 stuks *Fagus sylvatica* en 100 stuks *Hedera Helix arborescens* aangeplant in 2009.

Er waren geen aanplantingen in landbouw-, natuur-, bosgebied en bufferzones.

8.3 Projecten

Niet van toepassing, er werden geen projecten ingediend in 2009.

9 BODEM

9.1 Basis

9.1.1 Inschakelen erkend bodemsaneringsdeskundige

Niet van toepassing.

9.1.2 Vergunningen TOP obv code van goede praktijk

Niet van toepassing.

9.2 Onderscheidingsniveau

9.2.1 Acties en maatregelen binnen het Vlaamse bodembeleid

Niet van toepassing. Er werden in 2009 geen acties ondernomen in kader van het Vlaamse bodembeleid.

9.2.2 Erosiebestrijding

Niet van Toepassing. Over de erosieproblematiek in de gemeente is er weinig tot niets geweten. Tot op heden zijn er hier ook geen klachten of zichtbare aanduidingen geweest dat er hieromtrent een problematiek aanwezig zou zijn.

9.3 Projecten

Niet van toepassing, er werden geen projecten ingediend in 2009.

10 DUURZAME ONTWIKKELING

10.1 Basis

10.1.1 Passieve sensibilisatie

In de derde editie van het Hulshoutse gemeentebblad infoblad in 2009 is een artikel verschenen over de ecologische voetafdruk: ‘Hoe groot is jouw ecologische voetafdruk?’ (<http://www.hulshout.be/index.php?pageID=871>) Hierin komt het sociale aspect van duurzame ontwikkeling aan bod en is er een duidelijke milieulink.

Verder sensibiliseert de gemeente Hulshout over duurzame vissoorten via de ‘Viswijzer’ van WWF (http://www.wwf.be/media/viswijzer_854049.pdf). Deze ligt afgeprint aan de balie vrij ter beschikking voor geïnteresseerde inwoners. Hierin komt het sociale aspect van duurzame ontwikkeling aan bod en is er een duidelijke milieulink.

10.2 Onderscheidingsniveau

10.2.1 Participatieve en sensibiliserende initiatieven

10.2.2 Duurzaam bouwen en wonen

Op woensdag 18 februari 2009 werd er een infoavond over ‘Warmte uit de zon: de zonneboiler’ georganiseerd. Deze infoavond behoort tot de Energie Infotoer van de intercommunale IOK en werd bekend gemaakt via de kalender van VEA, op de gemeentelijke website, in het gemeentelijk infoblad (http://www.hulshout.be/downloads/publicaties/GEMEENTEBLAD2009_1.pdf) en via folders en posters in de gemeentelijke gebouwen. De presentatie is terug te vinden via de website van IOK (<http://www.iok.be/htmlsite/milieumain.html?zonneenergie.html> – cluster 4) Via deze infoavond worden bouwers en verbouwers geïnformeerd over het belang van duurzaam bouwen en wonen. Er wordt grondig ingegaan op de voordelen van een zonneboiler, waardoor de aanwezigen gestimuleerd worden om zich een zonneboiler aan te schaffen. Een zonneboiler is een belangrijk onderdeel bij duurzaam bouwen en wonen.

De gemeente startte in 2009 een informatiepunt op m.b.t. duurzaam bouwen en wonen waar informatie kan bekomen worden over sociale en ecologische premies of reducties. Inwoners kunnen hier met of zonder afspraak terecht voor begeleiding bij:

- het zoeken naar beschikbare premies voor uitgevoerde of geplande werken
- het invullen van premieaanvragen
- vragen over duurzaam bouwen en wonen

Geïnteresseerde inwoners worden actief gestimuleerd en ondersteund. Dit houdt in dat er een totaalbeeld wordt gevormd van de situatie van de persoon aan de balie. De

baliemedewerkers aan het informatiepunt reiken vervolgens zelf ideeën aan over duurzaam bouwen en wonen. Zij geven dus hier niet enkel brochures mee, maar doorlopen deze brochures ook samen met hen. Verder adviseren de medewerkers hen ook om een kijkje te gaan nemen op het provinciaal centrum duurzaam bouwen en wonen Kamp C. Op die manier kunnen zij recentere en eerder minder vertrouwde toepassingen ook in praktijk zien. Zeker voor bio-ecologische bouwmaterialen is dat van belang. Inwoners kunnen informatie terugvinden over het informatiepunt op de website (<http://www.hulshout.be/index.php?pageID=2206>). Ook de komst van de duurzaamheidsambtenaar werd gecommuniceerd in het infoblad (http://www.hulshout.be/downloads/publicaties/GEMEENTEBLAD2009_2.PDF).

Er werd in 2009 een samenaankoop zonne-energie via IOK georganiseerd in de gemeenten Hulshout, Heist-op-den-Berg en Herentals (<http://www.iok.be/htmlsite/milieumain.html?zonneenergie.html>). Hierbij werden inwoners van de deelnemende gemeenten geïnformeerd en aangemoedigd om zich een installatie op zonne-energie aan te schaffen. Het concept van ‘Duurzaam bouwen en wonen’ en het duurzame principe van de Trias Energetica stonden centraal bij de sensibilisatie. Deze werden uitvoerig belicht doorheen de presentaties.

De gemeente Hulshout nam in 2009 deel aan ‘Dikke-Truiendag’ waarbij gesensibiliseerd werd bij het gemeentepersoneel over de link tussen energiebesparing en het klimaat. Volgende zin werd hierbij opgenomen “Een graadje minder verwarmen merk je immers nauwelijks, maar betekent wel zo'n 7% minder stookkosten en broeikasgassen. Dat levert winst op voor het milieu én je portemonnee, en dit zonder aan comfort in te boeten.” samen met een link naar de website van Dikke-Truiendag. Op deze website wordt de link tussen energiebesparing en milieuwinst uitgebreid toegelicht. Het gemeentepersoneel werd ook aangespoord om zelf thuis deel te nemen aan de actie.

10.2.3 Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Niet van toepassing

10.2.4 Initiatieven mbt duurzame ontwikkeling in een Noord-Zuidcontext

Niet van toepassing

10.2.5 Projecten ivm educatie over duurzame ontwikkeling

Niet van toepassing

10.2.6 Vlaams implementatieplan educatie voor duurzame ontwikkeling

Niet van toepassing

10.3 Projecten

Niet van toepassing, er werden geen projecten ingediend in 2009.