



Zonnepaneel-
lampen voor Bothaka

Pagina 4



Tweede ronde
Energiescan

Pagina 5



De Plantage: een en
al duurzaamheid

Pagina 6

Duurzaamheid leeft echt!

Wethouder Sjoerd Veerman kijkt met tevredenheid terug

Duurzaamheid is een breed begrip. Het klinkt ook zelfs wat saai. "Maar in Alblasserdam hebben we dat heel mooi kunnen ombuigen", aldus een enthousiaste Veerman. Hij was vier jaar verantwoordelijk voor het hoofddossier binnen de gemeente en blikt, ook als regionaal portefeuillehouder mobiliteit, graag terug. "We hebben goed nagedacht over wat wij nou onder duurzaamheid verstaan. Het gaat niet alleen om het milieu maar ook om duurzame relaties en duurzame financiën. Het hele college heeft er werk van gemaakt. En de aanpak heeft zeker zijn vruchten afgeworpen: we hebben aan burgers en bedrijven gevraagd om mee te denken. Zo ontstond er draagvlak en bewustwording, één van de belangrijkste voorwaarden voor gedragsverandering."

Zelf fietst Veerman heel veel. "Alles onder de zeven kilometer fiets ik. En als het verder is ga ik met de Waterbus. Naar Dordrecht of Rotterdam bijvoorbeeld." Dat is ook meteen zijn eerste duurzaamheidsprincipe: je kan zelf zoveel doen. "Fietsen kost niks en bewegen is goed voor je. Zelf actie ondernemen is wel iets wat mensen moeten leren. Maar de oplossing ligt vaak binnen handbereik. Dat hebben we gezien bij de duurzaamheids cursussen voor ondernemers. Het bleek dat diverse ondernemers al heel veel deden in het bedrijf. Er zat alleen geen plan achter. Er was geen structuur. Ze gaan nu opschrijven wat ze wel doen en wat ze nog meer kunnen doen. Energie besparen met goede motoren bijvoorbeeld. Klinkt logisch maar meer onderhoud lijkt vaak meer geld te kosten. Terwijl het juist meer oplevert en minder energie kost. Bewustwording en verbanden zien, daar gaat het om. Wat heeft onderhoud met duurzaamheid te maken? Nou, alles dus."

Dat geldt ook voor de Waterbus. De hele vloot is duurzamer geworden en er zijn zelfs twee nieuwe duurzame schepen bijgekomen. Andere en minder motoren: minder energieverbruik. Ook de bussen in Dordrecht rijden nu zowel op gas als benzine, een mooie vorm van hybride gebruik. Bijna alle 26 actiepunten uit het Duurzaamheidsactieplan van Alblasserdam zijn af. Hoogtepunten voor Veerman waren toch wel de zonnepanelen actie, de natuurvriendelijke oevers en de waterberging. "Kijk naar Engeland. Dat kan ons ook gebeuren als we niet vol-



doende duurzaamheidsmaatregelen nemen. Water is een heel belangrijk ding. En het is heel dichtbij. Je ziet dat veel mensen hun voor- en achtertuin dichtstraten. Overal komt verharding. Dat gaat op den duur niet goed. Ook met onze bebouwing moeten we waterberging als een belangrijke eis gaan zien."

Volgens Veerman doen mensen al heel veel maar zouden ze met minder middelen nog veel meer kunnen doen. Daarom ook deze krant: "Je hoeft niet hemel en aarde te bestormen om iets te doen voor ons nageslacht of de kinderen van onze kleinkinderen. Probeer wel mensen te overtuigen van het feit dat we anders met dingen kunnen omgaan. Ga fietsen. We hebben veel voor fietsers gedaan in Alblasserdam. Langs de dijk bijvoorbeeld en straks komt er een vrijliggende fietsverbinding tussen Alblasserdam en Papendrecht. In de buitenruimte heeft de gemeente heel veel met LED verlichting gedaan. Dat kunnen mensen thuis ook doen, dat komt ook de eigen portemonnee ten goede. Kijk waar je kunt bezuinigen zonder dat het pijn doet. Zet de standby knopjes uit, doe een warme trui aan, vervang de verlichting, eet seizoensgebonden en sla een dag in de week vlees over. In deze krant vindt u nog veel meer tips en ideeën. Ik wens u heel veel leesplezier."

Natuur- vriendelijke oevers

De gemeente Alblasserdam wil samen met Waterschap Rivierenland natuurvriendelijke oevers aanleggen. Om de waterkwaliteit en het leven in, op en langs het water te verbeteren. In Alblasserdam ligt inmiddels 2,7 km aan natuurvriendelijke oevers. Op korte termijn worden nog 200 meter natuurvriendelijke oevers aangelegd.



Wat zijn natuurvriendelijke oevers?

Natuurvriendelijke oevers kenmerken zich door een flauwe overgang van water naar land en het ontbreken van een beschoeiing of damwand. Een steile oever biedt maar weinig leefmogelijkheden voor diverse planten, vissen en andere waterdieren. Bij een natuurvriendelijke oever is die ruimte er wel. Planten trekken verschillende kleine waterdiertjes, vissen, insecten, vogels en zoogdieren aan, die er voedsel kunnen zoeken, schuilen of zich voortplanten. Waterplanten zijn behalve mooi ook goed voor de waterkwaliteit.

Waar liggen de natuurvriendelijke oevers?

De natuurvriendelijke oevers liggen langs het Zwarte Paard, de Kievitstraat, Plantageweg, Kortlandsche Kade, nabij De Weravel, langs het Buitenpad (ter hoogte van Zeelt, Karper en Liesgras), langs de Middeldwering (nabij het Van Goghplantsoen), in de Maasstraat en in het Lammetjeswiel.

Waterplan

De aanleg van de natuurvriendelijke oevers is opgenomen in het duurzaamheidsactieplan van de gemeente Alblasserdam, maar is ook een van de afspraken uit het gemeentelijk waterplan (2006) dat Waterschap Rivierenland en de gemeente hebben opgesteld. Het plan beschrijft maatregelen die nodig zijn om de waterhuishouding in de gemeente op orde te brengen.

Wat doet de gemeente zelf?

De gemeente wil uiteraard het goede voorbeeld geven. Daarom heeft zij de volgende duurzame maatregelen genomen:

- energiezuinigere kantoorverlichting (T5)
- bewegingssensoren
- het inregelen van de verwarming
- het uitzetten van ventilatoren
- dubbelzijdig printen
- inzameling plastic
- fairtrade koffie
- energiezuinige koffieautomaten
- afname van groene stroom
- afname van CO₂-gecompenseerd gas
- installeren slimme meters (geconstateerd is dat het gemeentelijke energieverbruik in 2012 ten opzichte van 2011 met 8,2 procent is gedaald).

Huisvesting

Ook het huisvestingsbeleid wordt onder handen genomen. De gemeente gaat bekijken welke maatregelen getroffen kunnen worden en hoeveel deze opleveren. Een collegebesluit over duurzame maatregelen met een terugverdientijd van maximaal 10 tot 15 jaar kan het treffen van de maatregelen bespoedigen.

Inkoop

De gemeente koopt duurzaam in. Dit is veelal regionaal georganiseerd als het gaat om catering, schoonmaak en kantoorartikelen. Maar zelf levert de gemeente een belangrijke bijdrage aan duurzaamheid door duurzame criteria te stellen bij inkoop en aanbestedingen. Denk aan herstructurerings- en bouwprojecten. Sinds 1 april 2013

geldt de nieuwe aanbestedingswet waarbij de EMVI-score wordt gehanteerd. In de gunningscriteria kunnen duurzaamheidsaspecten worden toegevoegd (zoals CO₂-prestatie). Daarnaast stelt de gemeente in bestekken voorwaarden op die ten bate komen van het milieu, zoals een plan voor het omgaan met vrijkomend materiaal en het gebruik van hardhout met FSC-keurmerk. Bij onderhandse aanbestedingen worden zo vaak mogelijk bedrijven uit het dorp of de regio betrokken wat ook duurzaamheidsvoordelen oplevert. De afdeling buitenruimte houdt in de gaten of er duurzamer materiaal op de markt komt.



Straatverlichting

Openbare verlichting is belangrijk voor de verkeersveiligheid en voor een veilig gevoel. Tevens kan het dienen als inbraakpreventie en het uitlichten van gebouwen of kunstwerken. Door led-verlichting toe te passen kan het energieverbruik van deze straatverlichting afnemen. Daarom wil de gemeente bij grote vervangingsprojecten waar mogelijk led-verlichting aanbrengen. Er is al led-verlichting geplaatst op het

bedrijventerrein Nieuwland Parc, langs fietspad Dijklint en in een deel van de wijk Blokweer. Er is tevens een proeflocatie met led-verlichting ingericht aan de Van Eesterensingel. Bedrijventerrein Vinkenwaard-Noord krijgt ook led-verlichting.

Zonnepanelen op het dak van de gemeentewerf

De gemeente Alblasserdam gaat binnen een paar weken voor 39.000 euro zonne-energiesystemen plaatsen op het dak van de gemeentewerf aan de Staalindustrieweg. Zo wordt ongeveer anderhalf procent van het totale stroomverbruik van alle gemeentelijke gebouwen (inclusief gemalen) duurzaam opgewekt. Uit onderzoek is gebleken dat het dak van de gemeentewerf aan de Staalindustrieweg geschikt is om zonne-energie op te wekken. Wethouder Veerman vertelt: "Door de huidige bedrijfsvoering is het energieverbruik het afgelopen jaar gestegen van 7.744 naar ongeveer 13.000 Kwh. Als we het huidige stroomverbruik in relatie brengen met het dakoppervlak dan is ongeveer een derde aan paneeloppervlakte voldoende, omdat er anders een teruglevering aan het energiebedrijf gaat plaatsvinden. Als de gemeentewerf gebruik gaat maken van elektrische voertuigen, kan het aantal panelen alsnog uitgebreid worden."

Duikers bij het Lammetjeswiel

Samen met Waterschap Rivierenland wil de gemeente de waterkwaliteit en daarmee het leven in, op en langs het water verbeteren. In overleg met stichting Groene Long worden op drie plaatsen in het park Lammetjewiel duikers aangelegd. Met de duikers worden watergangen met elkaar verbonden waardoor de doorstroming en daarmee de waterkwaliteit verbetert. De uitvoering vindt plaats in het eerste kwartaal van 2014.



Ten zuiden van het opgeschoonde populierenbos in het Lammetjeswiel is een eenvoudig voetgangersbruggetje geplaatst om de doorstroming te verbeteren.



Groepsaankoop zonnepanelen

Alblasserdamse inwoners hebben in 2013 twee keer aan een groepsaankoop zonnepanelen kunnen deelnemen. De groepsaankopen werden georganiseerd om huiseigenaren in de Drechtsteden te ontlasten in het nodige 'uitzoekwerk' en om een scherpe prijs te bedingen voor levering én installatie van een kwalitatief goed zonnepanelsysteem met garanties. De verduurzaming van Alblasserdam heeft via deze groepsaankopen een stevige duw in de rug gekregen.

De groepsaankopen dragen ook bij aan de sociale en economische dimensie van duurzaamheid. Minimaal 50 procent van het werk is verricht door werknemers uit de provincie Zuid-Holland waarbij de voorkeur uitging naar werknemers uit de Drechtsteden. Daarmee stimuleert het project de regionale economie en werkgelegenheid. Daarnaast ging voor elke acceptant vijf euro naar Humana. Dit goede doel zet zich onder andere in voor het opleiden van elektriciens in Malawi zodat zonne-energie daar gebruikt kan worden in gebieden die verder geen energievoorziening kennen.

Volgende groepsaankopen

Heeft u zich voor deze groepsaankopen niet ingeschreven of het aanbod niet geaccepteerd, maar bent u nog wel geïnteresseerd in de aanschaf van een zonnepanelsysteem? Laat dan uw gegevens vrijblijvend achter op de website www.SamenZonneEnergie.nl.



Resultaten eerste groepsaankoop

- Inschrijvingen: 3.277 inwoners uit Zuid-Holland, 309 Alblasserdammers
- Acceptaties: 888 in de Drechtsteden, 92 Alblasserdammers
- Aantal nieuwe zonnepanelen: 9.145 in de Drechtsteden, 1.015 in Alblasserdam
- Reductie CO₂: 1.337.456 kg per jaar in de Drechtsteden, 148.444 kg per jaar in Alblasserdam.

Resultaten tweede groepsaankoop

- Inschrijvingen: 839 inwoners uit de Drechtsteden, 73 Alblasserdammers
- Acceptaties: 197 in de Drechtsteden, 13 Alblasserdammers
- Aantal nieuwe zonnepanelen: 2.167 in de Drechtsteden, 143 in Alblasserdam (verwacht)
- Reductie CO₂: 278.000 kg per jaar in de Drechtsteden, 18.340 kg per jaar in Alblasserdam (verwacht)

www.SamenZonneEnergie.nl

E-laadpalen

In 2012 zijn op twee locaties in Alblasserdam oplaadpunten gecreëerd voor elektrische auto's. Zowel op het parkeerterrein achter het gemeentehuis als op een parkeergelegenheid bij Sportcentrum Blokweer zijn hiervoor twee parkeerplaatsen ingericht. De oplaadpunten zijn herkenbaar aan de groen geschilderde parkeervakken.

Elektrisch vervoer draagt bij aan een beter milieu. Met het plaatsen van de oplaadpalen hoopt de gemeente het elektrisch rijden te stimuleren. De oplaadpalen zijn mogelijk gemaakt door stichting e-laad. Om ervaring op te doen met de gevolgen voor het netwerk en om elektrisch rijden mogelijk te maken, bood stichting e-laad elke gemeente in Nederland per 10.000 inwoners kosteloos één oplaadpunt met twee stopcontacten aan. Samen met netbeheerders bereidt de stichting het elektriciteitsnetwerk voor op de grootschalige introductie van elektrisch rijden. Doelstelling van de Nederlandse overheid is om in 2020 zo'n 200.000 elektrische auto's in Nederland te hebben rondrijden.



Wist u dat...

...ruim 200.000 huishoudens in slecht geïsoleerde vrijstaande woningen met een paar simpele maatregelen vele honderden euro's per jaar kunnen besparen?

Dat kan door:

- de verwarming 's nachts op 15 graden te zetten
- de tussendeuren te sluiten
- bij afwezigheid overdag de kachel lager te zetten

Dat blijkt uit berekeningen van de TU Delft. Volgens schattingen van Milieu Centraal zijn 1,8 miljoen woningen in Nederland slecht of matig geïsoleerd.

Veel bezitters van die huizen staan wel open voor energiebesparing, maar weten vaak niet precies welke maatregelen ze kunnen nemen én hoeveel ze daarmee kunnen besparen. Eigenaren met een oudere vrijstaande woning kunnen het meest besparen. Voor woningen gebouwd tussen 1976 en 1988 kan tot wel 740 euro per jaar worden bespaard. Voor huizen uit de jaren '90 is dat gemiddeld 230 euro. Voor nieuwere huizen is zelfs nog een bedrag van gemiddeld 100 euro te besparen. Wilt u weten hoeveel u kunt besparen? Knip de bon voor een Energiescan uit. Kijk op pagina 5 voor meer informatie. (bron: AD)

Aanmelden energieadvies

Ik ben een inwoner van de gemeente Alblasserdam, Hendrik-Ido-Ambacht, Papendrecht, Sliedrecht of Zwijndrecht en ik ben eigenaar van een eengezinswoning die voor 1976 gebouwd is en geen monument is.

- Ik vraag bij deze de Energiescan aan voor €45,-. Bel mij voor het maken van een afspraak in mijn woning.
- Ik vraag direct een offerte voor maatregelen aan. Bel mij daarover terug.
- Ik vertegenwoordig een VVE en wil nadere informatie over de energiescan. Bel mij daarover terug.

Naam* (M/V)

Email*

Straatnaam Huisnummer*

Postcode Woonplaats

Telefoonnummer waarop u overdag bent te bereiken*

(Velden met een * zijn verplicht)

Vul de actiebon in, knip hem uit en stuur (gratis) naar:

Susteen bv
T.a.v. Mw. E. in 't Veen
Antwoordnummer 24608
2490 WB DEN HAAG



Restwarmte en warmte koude opslag

Binnen de Drechtsteden wordt onderzocht hoe **restwarmte** van bedrijven hergebruikt kan worden. De restwarmte kan bijvoorbeeld ingezet worden voor de verwarming van ruimten. Het onderzoek naar de haalbaarheid van restwarmtelevering vanuit Nedstaal in Alblasserdam is eind 2013 gestart. Agentschap NL en de Provincie Zuid-Holland hebben subsidie toegekend voor dit onderzoek. Ook de Drechtsteden draagt financieel bij. In het eerste half jaar van 2014 worden de resultaten van het onderzoek verwacht.

In appartementengebouw De Hellingen in Alblasserdam, het Palet en MFC Kinderdijk wordt gebruik gemaakt van **warmte koude opslag**. De energie wordt uit het grondwater gehaald. Dit geavanceerde systeem is vooral geschikt voor grotere gebouwen. Warmte koude opslag werkt meestal met twee afzonderlijk van elkaar gelegen bronnen, een warme en een koude. In de zomer wordt grondwater uit de koude bron opgepompt, dat via een warmtewisselaar wordt gebruikt voor koeling van een gebouw of de activiteiten die daarin plaatsvinden. Het grondwater, dat na gebruik is opgewarmd wordt vervolgens in de warme bron geïnjecteerd. In de winter wordt gebruik gemaakt van dit 'warme water' door het proces in omgekeerde richting te laten verlopen. Na warmte-afgifte wordt het in de koude bron retour gepompt. Naast besparing van elektriciteit in de zomer voor koeling worden ook verwarmingskosten bespaard in de winter.

Zonnepaneel-ledlampen voor Bothaka

Een mooi Alblasserdams initiatief. Gerard Elkhuzen en Alice Moonen uit Alblasserdam zijn al vaker afgereisd naar Bothaka in India. De laatste keer hebben ze enkele tientallen speciale WakaWaka zonnepaneel-ledlampen meegenomen.

De lampen zijn gesponsord door Antilope Outdoor in Alblasserdam. WakaWaka betekent in het Swahili 'schitterend licht', een toepasselijke naam. Het is de meest efficiënte zonnepaneel-ledlamp ter wereld. Na een dag opladen in de zon geeft het minimaal zestien uur uitstekend leeslicht. Het is bedacht en ontwikkeld door Nederlanders en draagt bij aan het beter bereikbaar maken van een veilige en goedkope lichtbron in ontwikkelingslanden. De lampen worden in Nederland ook steeds populairder.

Bothaka

Gerard en Alice zijn erg bekend in Bhotaka. Ze zijn er in de laatste 10 jaar regelmatig geweest en door hun liefde voor de mensen en deze plek, hebben ze kunnen helpen om een paar kleine projecten van de grond te krijgen. Bhotaka is een arm dorp zoals zovelen in Orissa, India, gelegen op 400 km ten zuiden van Calcutta.



Door voortdurende stroomuitval zijn de meeste mensen aangewezen op het gebruik van kerosine lampen voor verlichting. Deze zijn gevaarlijk (veel ernstige ongelukken met brandwonden), ongezond (miljoenen vrouwen en kinderen inhaleren het equivalent van twee pakjes sigaretten per dag) en duur: tot 20% van het inkomen. Door het gebruik van deze zonnepaneel-led lampjes hebben ze een betrouwbaar, gezond en gratis bron van licht.

Antilope Outdoor

Evert Vink en Lida Oorbeek van Antilope Outdoor aan het Cortgene in Alblasserdam zijn niet alleen enthousiast over wandelen en fietsen. Zij zijn ook sociaal bewust en willen hun steentje bijdragen om mensen in een Derde Wereldland te ondersteunen. Daartoe hebben ze een actie bedacht: voor iedere WakaWaka lamp die zij verkopen schenken ze er één aan een dorpeling in Bhotaka in India.

Auto's/voertuigen Eerste helft 2014, Gemeenten

	Alblasserdam	Dordrecht	Hendrik-Ido-Ambacht	Papendrecht	Sliedrecht	Zwijndrecht	Totaal
personenauto's op aardgas (CNG)	1	15	0	0	0	0	16
elektrische personenauto's (FEV en PHEV)	36	215	50	42	32	56	431
plug in hybride personenauto's (PHEV)	32	195	36	38	32	51	384
elektrische bedrijfsauto's	0	3	10	0	1	0	14
lichte elektrische bedrijfsauto's (< 3500 kg)	0	3	10	0	1	0	14
elektrische bromfietsen	15	113	12	29	22	35	226
elektrische voertuigen totaal	53	338	72	71	55	94	683
hybride personenauto's	162	788	152	165	136	255	1658
elektrische motorfietsen	0	0	0	0	0	1	1
elektrische driewielauto's	2	7	0	0	0	2	11



Tweede ronde Energiescan

Heeft u een woning van voor 1976 en wilt u een tot 30% lagere energierekening? Samen met Energiecoöperatie Dordrecht en Susteen BV, een bedrijf dat is gespecialiseerd in energiebesparing, biedt de gemeente Alblasterdam u een Energiescan aan voor de actieprijs van € 45,- (normaal € 95,-). U ontdekt wat u in uw eigen huis kunt doen om energie én geld te besparen. Zo maken wij energiebesparing eenvoudig en aantrekkelijk en kunt u een bijdrage leveren aan het doel uit ons duurzaamheidsactieplan om minimaal 2 procent energie per jaar te besparen.



Aanvragen?

U kunt de Energiescan aanvragen via www.jehuisverdienthet.nl of de bon op pagina 3 van deze duurzaamheidsbijlage uitknippen. Susteen maakt een afspraak met u. Een adviseur kijkt in ongeveer een



Aftrap tweede Energiescan, samen met de andere Drechtsteden

uur naar de isolatie, ventilatie en verwarmingstechnieken in uw woning. Hij brengt vervolgens een adviesrapport uit met maatregelen die voor u de meeste winst opleveren. Ook ontvangt u een vrijblijvende offerte voor (een deel van) de maatregelen. Susteen heeft gunstige prijsafspraken met uitvoerende partijen in de regio en kan u zo een aantrekkelijk aanbod doen. U bepaalt zelf of u overgaat

tot het nemen van maatregelen en u bent tot niets verplicht. Laat u twee of meer maatregelen via Susteen uitvoeren dan krijgt u de kosten van de scan terug.

Meer weten?

Voor meer informatie kunt u terecht op www.alblasterdam.nl (zoek op energiescan), www.jehuisverdienthet.nl of bij de helpdesk van Susteen via (078) 302 00 31.

De ideale tuin?

Hoe ziet de ideale duurzame tuin eruit? Hieronder vindt u enkele tips van de groenadviseurs van de gemeente.



- plaats hagen en geen schuttingen
- gebruik vogel- en vlindervriendelijke beplanting (bessen en bloemen bijvoorbeeld)
- gras in plaats van stenen en vlonders
- vermijd gif tegen onkruid en insecten
- beperk het tuinonderhoud in de winter tot een minimum
- maak het niet te schoon, laat takken en bladeren liggen
- snoei niet alle bomen en struiken tegelijk, verspreid het over de jaren
- houdt u van vogels; breng dan gelaagdheid aan (bomen, struiken, hoge en lage inheemse planten, een vijver, een stapelmuurtje, een composthoop of een takkenril)

Wilt u meer tips en ideeën?

Kijk voor een goede tuinrichting op www.vogelbescherming.nl of www.natuurenmilieu.nl.

Nieuw zwembad

De gemeente bouwt een nieuw zwembad aan de Sportlaan bij Sportcentrum Blokweer op basis van het 2521-concept. Dit concept is ontwikkeld door 2521 Gewoon Zwemmen BV en is een initiatief van de KNZB. De naam verwijst naar de maten van het bad: 25 x 21 meter. Het bad heeft acht banen. Een deel daarvan heeft een beweegbare bodem waardoor altijd een deel van het bad in de volledige lengte beschikbaar is voor banen zwemmen. Het concept is uniek vanwege de lagere bouwkosten ten opzichte van een traditioneel bad, de duurzaamheid en het maatschappelijke ondernemerschap zonder winst oogmerk.

Alblasterdam is de eerste gemeente in Nederland waar dit type zwembad wordt gebouwd. In dit project werkt de gemeente nauw samen met zwem- en poloclub Wiekslag, de Alblasterdamse reddingsbrigade en Sportcentrum Blokweer. Het nieuwe zwembad wordt - net als het huidige Sportcentrum Blokweer - geëxploiteerd door de Beheer Stichting Sport Alblasterdam. Het huidige zwembad blijft in gebruik tot het nieuwe zwembad is opgeleverd. Daarna maakt het oude bad plaats voor de tweede fase van het woningbouwproject Hof en Singel. Naar verwachting kan het nieuwe bad in het derde kwartaal van 2014 in gebruik worden genomen.



Interessante websites

- www.biodiversiteit.nl
- www.plasticenvrij.nl
- www.buurtmoestuyn.nl

GPR Gebouw

Huurders en kopers van nieuwbouw in de Drechtsteden mogen van hun woning of bedrijfspand in de toekomst meer kwaliteit verwachten dan het landelijk Bouwbesluit vereist. Alle gemeenten in de Drechtsteden hebben het 'Convenant Kwaliteit Nieuwbouw Drechtsteden' ondertekend. De deelnemers aan het convenant kiezen voor het gebruik van het systeem 'Gemeentelijke Praktijk Richtlijn Gebouw', een systeem dat de kwaliteit van nieuwbouw in kaart brengt. Dat gebeurt aan de hand van scores voor



de thema's milieu, energie, toekomstwaarde, gebruikskwaliteit en gezondheid. Heeft u een nieuwbouwpand op het oog? De projectontwikkelaar of woningbouwcorporatie vertelt u graag of het pand over de genoemde pluspunten beschikt. Voor Alblasterdam is in het afgelopen jaar de boerderij aan de Randweg getoetst voor de renovatie en de nieuwe aanbouw en woningen. Kijk voor meer informatie over het toetsstelsel op www.gprgebouw.nl.

Kinderboerderij De Plantage

Kinderboerderij De Plantage is een al duurzaamheid. Het meest actuele nieuws is wel de montage van acht zonnepanelen met een voorlichtingsbord op het koffiehuisje. Educatie is een belangrijk doel. De gemeente wil de jongste inwoners van het dorp al vroeg in aanraking laten komen met duurzame energie. Daarnaast dragen de zonnepanelen bij aan de doelstelling om in 2020 20 procent van het energieverbruik duurzaam op te wekken. Gemiddeld brengen deze panelen 1.700 kWh per jaar op.



Verder heeft de door vrijwilligers gerunde kinderboerderij een potstal. Een potstal is een stal waarin de mest wordt opgepot. Op gezette tijden wordt de mest bedekt met een nieuwe laag stro. Dit heeft als voordeel dat er weinig stro gebruikt hoeft te worden. De stal wordt twee keer per jaar leeggehaald. Deze mest gaat naar de volkstuin voor bemesting. Verder is de fontein van De Plantage op een tijdschakelaar gezet. Dat voorkomt veel watervervuiling. Ook de paardenmest wordt naar de volkstuin gebracht voor bemesting. De bakker levert het brood dat hij over heeft. Bezoekers nemen vaak resten brood en groenvoer mee. Zo kunnen ze het via een voerhek aan de dieren geven. Het regenwater wordt opgevangen voor drinkwater. De geiten krijgen (via de gemeente) wilgentakken die overblijven na het snoeien. Hier zitten goede stoffen in voor de penswerking. Er is ook een heus insectenhotel. Alle materialen worden zo veel mogelijk hergebruikt. Ook bezoekers kunnen recycleren: klein elektrische apparaten kunnen in de containers van Wecycle. Tot slot hoopt de kinderboerderij binnenkort een kleine moestuin te realiseren. Meer informatie is te vinden op www.kinderboerderijalblasserdam.com.

De Alblasserdamse IJclub is als een van de eerste verenigingen in Alblasserdam eigenaar van een clubhuis met zonnepanelen. Eind 2013 zijn de zonnecellen gemonteerd. De club hoopt uiteraard op veel zon.

Waterbus

Het feit dat de fiets gratis mee mag op de Waterbus is misschien wel het meest duurzame aspect van het grootste OV over water netwerk van Nederland. Doordat reizigers hun voor- en natransport reeds bij zich hebben, worden jaarlijks vele autokilometers bespaard.



De voorbereidingen van de bouw van het testschip zijn in volle gang en het voornemen is het schip in de regio Rotterdam te testen.

En zoals wethouder Veerman al aangaf aan het begin: Waterbus is in 2010 gestart met een renovatieprogramma van de schepen. Op de meeste schepen zijn de generatoren verwijderd en nieuwe accu's en hoofdmotoren geplaatst. Hierdoor wordt jaarlijks veel brandstof bespaard. Ook zijn er twee energiezuinige schepen gebouwd: de Merwedam en de Aqua Cat.

waterbus
ALTIJD WELKOM AAN BOORD

BB GREEN

Waterbus werkt samen met zes onderzoekspartners aan BB GREEN, mede gefinancierd door de EU. Het staat voor BatteryBoat Green. BB GREEN is een 'Air Supported Vessel'. Een schip dat door een innovatief luchtkussensysteem deels uit het water wordt getild. Hierdoor is er minder waterweerstand en daardoor minder brandstof en energie nodig om het schip

voort te sturen. Bijkomend voordeel is dat de golfhinder wordt beperkt doordat de massa van het schip boven het water zweeft. Het maakt minder golven terwijl het toch harder vaart. Bovendien is het een elektrisch voortgestuurd veerschip.

Waterbus Lezersaanbieding

Waterbus heeft een tijdelijke aanbieding waarbij een Waterbus Ervaarkaart van 12,50 voor 6,95 kan worden aangeschaft via www.waterbus.nl/fiets. De Ervaarkaart is een hele dag onbeperkt geldig naar alle haltes van Waterbus en Aqualiner. De Ervaarkaart is één dag te gebruiken t/m 31 juli 2014.



Energiebesparing bij supermarkten

Net als de andere Drechtstedengemeenten Dordrecht, Hendrik-Ido-Ambacht, Papendrecht, Sliedrecht en Zwijndrecht heeft ook Alblasserdam zich aangesloten bij het landelijke convenant 'Energiebesparing bij supermarkten'. Het afdekken van koel- en vriesmeubelen bespaart veel energie en alle aangesloten supermarkten moeten aan deze verplichting voldoen. Een supermarkt kan door koel- en vriesmeubelen af te dekken gemiddeld zo'n 127.000 kW besparen. Dit komt overeen met het jaarlijks energie-



verbruik van circa 36 huishoudens. Als supermarkten in de Drechtsteden deze maatregelen uitvoeren, besparen ze gezamenlijk evenveel energie als zo'n 2600 huishoudens jaarlijks verbruiken.

Milieubarometer

Bedrijven en organisaties in Alblasserdam kunnen gratis een jaar lang gebruik maken van de Milieubarometer. Dit digitale instrument van stichting Stimular maakt aan de hand van gegevens op het gebied van onder meer elektriciteitsverbruik, brandstoffen, water, afval en verkeersstromen inzichtelijk waar de meeste milieuwinst is te behalen en welke concrete maatregelen ondernemers kunnen treffen.



De gemeente geeft bedrijven in 2013, 2014 en 2015 eenmalig de kans een gratis startabonnement ter waarde van 198 euro (excl. BTW) af te sluiten. Indien u ervoor kiest om het startabonnement na een jaar gebruik te verlengen, dan betaalt u 60 euro (excl. BTW) per jaar. Ga naar <https://online.milieubarometer.nl/aanmelden/alblasserdam/> om u meteen aan te melden. Of kijk op www.milieubarometer.nl voor meer informatie. Stichting Stimular kan ook helpen: www.stimular.nl.

Een vergelijkbaar product is de MVO Matrix van Quality Masters. Met dit online product krijgt u op eenvoudige wijze zicht op uw activiteiten rondom Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. Met behulp van een vragenlijst kunt op een efficiënte en effectieve manier invulling geven aan uw MVO-beleid. Kijk voor meer informatie op www.mvomatrix.nl.

Coatinc Alblasserdam

Coatinc Alblasserdam (de nieuwe naam voor Nedcoat) verduurzaamt dromen. De thermische verzinkerij verduurzaamt materialen, mooie constructies, hekwerken, chassis, auto-onderdelen, kassenbouw, lichtmasten, ondergrondse afvalsystemen, scheepsleidingen, aanhangers, trailers, kettingen en ankers voor ten minste 70 jaar zonder dat je er wat aan hoeft te doen. Hoe uit zich dat? Directeur Wouter van den Berg: "In een hele mooie glimmende gladde zinklaag. Je houdt meer tijd over want je hoeft je geen zorgen meer te maken over schilderen." www.coatinc.com



Wim van den Herik van Woonkracht10: Respect voor de natuur

Een doel uit het duurzaamheidsactieplan is 10 procent minder woninggebonden energieverbruik in 2015 (2 procent per jaar). Een behoorlijk deel van de woningen in Alblasterdam is in bezit van Woonkracht10. De gemeente en Woonkracht10 hebben op 18 juli 2013 een samenwerkingsovereenkomst gesloten. Hierin zijn meerjarige prestatieafspraken opgenomen op thema's als duurzaamheid, leefbaarheid, wonen en zorg. Een interview over duurzaamheid met vestigingsdirecteur Wim van den Herik levert de volgende uitspraken op:

"De samenwerking tussen de gemeente en Woonkracht10 richt zich vooral op bewustwording, met als doel gedragsverandering en draagvlak voor technische maatregelen bij huurders. Uiteraard is er een verschil tussen bestaande bouw en nieuwbouw en tussen huur en koop. Over kwaliteit en duurzaamheid zijn prestatieafspraken gemaakt. Beide partijen zetten zich in voor energiezuinige en duurzame woningen (volgens GPR Gebouw). Woonkracht10 en de gemeente streven voor bestaande bouw naar minimaal een C-label in de periode 2011 – 2020. We melden jaarlijks schriftelijk aan de gemeente welke complexen met bestaande huurwoningen ingrijpend worden verbeterd."

"In onze kernopdracht is de opdracht om duurzaam te ondernemen letterlijk opgenomen. Onze kernopdracht is namelijk het vormvrij aanbieden van voldoende, goede, betaalbare en duurzame woningen voor mensen die niet zelfstandig in hun woonbehoefte kunnen voorzien. Vertaald naar duurzaamheid betekent dit concreet dat Woonkracht10 duurzame woningen



aanbiedt en investeert in de kwaliteit van wonen. We praten met huurders en stakeholders over de betekenis, de mogelijkheden en de effecten van duurzaam ondernemen. Woonkracht10 maakt in haar duurzaamheidsbeleid onderscheid tussen het verduurzamen van de bedrijfsvoering en het verduurzamen van de woningen. Daarmee nemen we zowel onze verantwoordelijkheid als volkshuisvester, als ondernemer en als werkgever als het gaat om duurzaam ondernemen."

"Een mooi voorbeeld van profit (het verduurzamen van woningen) is het project Zeilmakers- en Lelsstraat. Dit project is inmiddels van start gegaan. In dit project worden woningen uit de jaren '50 voorzien van een groen label om de woonlasten betaalbaar te houden. Ook is Woonkracht10 bezig met de renovatie van de boerderij aan de Randweg. Deze boerderij wordt geheel gerenoveerd en omgebouwd naar een zorgboerderij. Het plan is inmiddels gereed en getoetst. Woonkracht10 heeft uit handen van wethouder Sjoerd Veerman in zijn functie van regionaal portefeuillehouder Wonen en Stedelijke vernieuwing een oorkonde gekregen wegens de hoogste score in een renovatieproject volgens het GPR Gebouw Systeem. Dit systeem meet onder andere de duurzaamheid van een gebouw."

"Duurzaamheid zou een vanzelfsprekend-

heid moeten zijn voor iedere wereldburger. We moeten met respect met de natuur omgaan. Soms zit dat in kleine dingen zoals bijvoorbeeld het scheiden van afval, het niet uitprinten van stukken die je ook op je pc of tablet kunt lezen. Maar gedrag komt voort uit menselijke overtuigingen. Daarom gaan we het gesprek aan. Om het duurzaamheidsdenken in te bedden in het gedrag van onze medewerkers. We betrekken daar ook onze stakeholders en huurders bij. Woonkracht10 streeft ernaar om vanuit haar rol als ondernemer, volkshuisvester, sociale partner en werkgever de leefomgeving te sparen voor de volgende generaties door efficiënt en milieubewust gebruik te maken van middelen en grondstoffen."

Voor innovatieve oplossingen en producten rondom duurzaamheid, energie, verlichting en besparing is adviesbureau Kamerling E-nnovatie uit Alblasterdam uw aanspreekpunt. Wilt u tot 80% besparen? Kamerling E-nnovatie adviseert particulieren en bedrijven over zonnepanelen en energiebesparing. En wilt u geen standaard led-verlichting maar liever iets vergelijkbaar met kaarslicht? Kijk op www.facebook.nl/ennovatie en www.e-nnovatie.nl voor meer informatie. Ook voor het leveren en installeren van laadpalen voor elektrische auto's. info@e-nnovatie.nl.



Ford Wensveen

Ford Wensveen uit Alblasterdam vindt duurzaam ondernemen belangrijk. De investeringen die zij hier zelf voor moeten doen (een auto, drie laadpunten en een opleiding van de medewerkers) vinden zij opwegen tegen de voordelen. Zij gaan, als enige Ford dealer in Zuid-Holland, van start met de verkoop van de Ford Focus Electric, een volledig elektrische auto met een uitstoot van 0 gram CO₂. Kijk op www.groeneford.nl voor meer informatie.



Garage Moerman Jansen bv

Veel ondernemers in Alblasterdam zijn al een aantal jaren vooruitstrevend en duurzaam. Zo ook garage Moerman Jansen bv. Directeur Dave Moerman: "Duurzaamheid is voor ons een logisch onderdeel van nadenken over en voorbereid zijn op de toekomst. Ik ben zelf helemaal geen milieutype, maar de autobranche is stevig in beweging. Hybride auto's, elektrische voertuigen, de klant die duurzaamheid op prijs stelt als onderdeel van de kwaliteit die we leveren. Daarom verkopen wij nu ook elektrische scooters, zodat ik ervaring opdoe met elektrisch aangedreven transport. Ik ben in China geweest, daar rijdt de politie in steden al met elektrische auto's rond. Die kant gaat het hier ook op." Verder koopt Moerman Jansen groene energie in, wordt er 'verantwoorde koffie' gedronken, is er een fietsenplan voor de werknemers en wordt plastic folie gescheiden. De showroom is helemaal voorzien van LED verlichting en de rest van het pand volgt binnenkort. Het slootwater wordt gebruikt om de planten water te geven en is er een elektrische fiets of scooter beschikbaar voor als de auto voor reparatie of onderhoud wordt achtergelaten. Tot slot gaat de verlichting onder de bruggen in de garage uit wanneer de brug omlaag is en zamelt het autobedrijf gereedschap in voor de Derde Wereld.

Lionsclub Alblasterwaard-Souburgh gaat voor duurzaam

Dinsdag 4 maart zette de Lionsclub Alblasterwaard-Souburgh een traditie voort: voor de zesde keer organiseerde ze een milieuvond om bewustzijn bij ondernemers te creëren. De club is van mening dat het noodzakelijk is om het eigen handelen kritisch tegen het licht te houden.

Arie Boer over de motorteknik in de scheepvaart: er wordt (met zonnecellen) veel energie en brandstof bespaard en



De duurzaamheidsfabriek in Dordrecht

kleinere motoren kunnen hetzelfde rendement leveren. Peter van Dommele van de Cablean Group vergeleek de omwenteling naar duurzame energie nu met de omwenteling van kolen naar gas uit de vorige

eeuw. Sportclubs en bedrijven zijn met behulp van de Cablean systemen volledig zelf supporting geworden en besparen geld en energie. André Boer van Krohne Dordrecht verkoopt flow meters (vloeistoffen en gassen als droge stoffen in industriële processen). Het bedrijf meet nauwkeurig wat er door een buis stroomt, in welke concentratie en met welke snelheid. Cablean en Khrona werken veel samen met de duurzaamheidsfabriek in Dordrecht. Zo kunnen jongeren uit de regio onderwijs en innovatie in de praktijk testen.

Agenda

12 maart

Nationale Boomfeestdag

Een week voorafgaand aan de verkiezingen heeft de Stichting Nationale Boomfeestdag heel toepasselijk gekozen voor het thema "Kiezen voor Bomen!".
www.boomfeestdag.nl



24 april

Energiek2020Event

www.energiek2020.nu

22 mei

Landelijke Fiets Naar Je Werkdag

www.nationalefietsprojecten.nl

21 en 22 maart

NL DOET

NLdoet zet vrijwillige inzet in de spotlights en stimuleert iedereen om een dag(deel) de handen uit de mouwen te steken. www.nl doet.nl. De gemeente Alblasserdam doet dit jaar weer mee. Op diverse plekken in het dorp. In Winkelcentrum Makado staat de gemeente met een stand.

NLdoet. 2014



24 en 25 mei

Fête de la Nature.

www.fetedelanature.nl

8 juni

Wereld Oceaan Dag



www.worldoceansday.org en www.seafirstfoundation.nl

22 maart

VN Wereldwaterdag

www.wereld-water-dag.n

9 - 15 juni

Zero Plastic Week

www.zeroplasticweek.org

29 maart

Earth Hour.

Zet 's avonds om 20.30 uur één het licht uit voor de aarde.
www.earthhour.org.

13 en 14 september

Open Monumentendag

www.openmonumentendag.nl

29 maart

Landelijke Opschoondag

www.nederlandschoon.nl

10 oktober

Dag van de duurzaamheid

www.dagvandeduurzaamheid.nl

1 april

(SDE+)

Start van de jaarlijkse Stimuleringsregeling Duurzame Energie 2014 (SDE+). Dit jaar is er een half miljard euro extra beschikbaar voor het investeren in de productie van hernieuwbare energie.

25 oktober

Nacht van de Nacht

www.nachtvandenacht.nl

22 april

Dag van de aarde

www.dagvandeearde.nl

1 november

Nationale Natuurwerkdag

www.natuurwerkdag.nl