

zoom



Milieunieuws uit je provincie april | mei | juni 2018

Week van de Provinciedomeinen



**Provincie
Antwerpen**

zOOM vind je ook digitaal op het internet:

www.provincieantwerpen.be. (geef in de zoekbalk het woord 'zOOM' in). Klik op de titel of de 'meer info' van een artikel (indien onderlijnd) om op meer informatieve pagina's terecht te komen.

Abonnement?

Je kunt je ook abonneren op de elektronische versie van de zOOM via onze website www.provincieantwerpen.be (trefwoord 'zOOM'). Vul hier het aanvraagformulier in. Zo help je ons een handje om de papierberg te verminderen!

Wijzigingen doorgeven?

Adres- of naamswijziging, meer of minder exemplaren, abonnement opzeggen of toch liever geen gedrukt exemplaar meer? Je kunt alle wijzigingen aan bestaande abonnementen doorgeven op: leefmilieu@provincieantwerpen.be of T 03 240 57 19.

Colofon

zOOM is een uitgave van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen:
Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, Luk Lemmens, Ludwig Caluwé, Inga Verhaert, Jan De Haes, Peter Bellens, Rik Röttger, leden en Danny Toelen, provinciegriffier.
Jaargang 8, nummer 2 (april, mei, juni 2018)

Fotografie zOOM 2018/2:

Coverbeeld: bloemenweide © pixabay
p.7 boven © Robin Fasseur
p.11 © Joelle Taeymans
p. 14-16 © Baltimore Aircoil

Meer info over de provinciale prioritaire soorten vind je op www.provincieantwerpen.be

Redactieraad

Duan Gatto (dienst Vrijtijds- en Landschapsbeleving)
Evelien Aerts (dienst Landbouw- en Plattelandsbeleid)
Eva D'haenens (Arboretum Kalmthout)
Gerd Goris (PIME)
Hilde Gielen (dienst Integraal Waterbeleid)
Lieve Stoops (Groendomeinen regio Mechelen)
Martine Verhelst (dienst Omgevingsvergunning)
Eef Poelemans (PIME)
Nancy Wouters (Groendomeinen regio Kempen)
Peter Verdyck (Groendomeinen regio Antwerpen)
Sarah Wouters (Groendomeinen regio Mechelen)
Vera Nelen (Provinciaal Instituut voor Hygiëne)

Hoofd- en eindredactie

Tinne De Mey, Britt Mertens, Britt Biermans

Vormgeving

Communicatiedienst

Oplage

1200 exemplaren

Verantwoordelijke uitgever

Hilde Van Look, departementshoofd departement Leefmilieu

Inhoud

Met je gemeente ten strijde!	4-5
Leefmilieu in woord en beeld Jaarverslag Departement Leefmilieu	6
Vergroenen van overheidsopdrachten	6
MOS zet zich in voor groene scholen.	7
Korte keten: minder schakels tussen producent en consument	8-9
Week van de provinciedomeinen	10-13
Bedrijf schakelt eigen werknemers in om bedrijventerrein te vergroenen	14-16
Meer ruimte voor de Zwaluwbeek, minder waterellende voor de Zwijndrechtenaar	17-18
Groepsaankoop groene stroom en zonnepanelen	19
Agenda	19-20

Neem zeker eens een kijkje op onze website www.provincieantwerpen.be.
Hier vind je een antwoord op al je provincie-gelinkte vragen.
Deze zOOM is gedrukt met vegetale inkten op 100% gerecycleerd papier zonder optische witmakers.



Met je gemeente ten strijde!

4



De provincie roept de gemeenten en hun burgers op om de strijd aan te gaan. Niet tégen iets of iemand, maar vóór het klimaat! En dus uiteindelijk voor jezelf! ...

Het klimaat is een zaak van ons allemaal. Een dringende zaak ondertussen, daar hoef je niemand nog van te overtuigen. Alleszins niet aan deze kant van de oceaan. Maar om het tij écht te keren, moeten we zelf de handen uit de mouwen steken.

De provincie heeft daarom de gemeenten opgeroepen om het voortouw te nemen en samen met de provincie Antwerpen en haar inwoners de Klimaatstrijd aan te gaan. In de Klimaatstrijd strijden de Antwerpse gemeenten niet alleen voor een betere planeet, maar ook tegen elkaar. De gemeente die zich het meest inzet en met haar inwoners de meeste vooruitgang boekt, neemt de titel van 'Gemeente met de Kleinste Ecologische Voetafdruk' mee naar huis.

Onder het motto 'vele kleintjes maken een groot (verschil)' stoppen we met zeuren over de grote vervuilers en over hoe erg het wel niet gesteld is met het milieu. Neen, we pakken deze klimaatstrijd gewoon allemaal samen aan. De provincie is ervan overtuigd dat iedereen zijn of haar steen(tje) kan bijdragen. Door de komende maanden stap voor stap zijn/haar ecologische voetafdruk te verkleinen. Dat mogen gerust kleine stapjes zijn. Wat minder vlees eten bijvoorbeeld. Of de auto een dagje thuislaten en met de fiets de boodschappen doen. Alle beetjes helpen.

"Met de klimaatstrijd willen we mensen laten zien dat alle kleine beetjes wel degelijk een groot verschil maken bij de klimaatverandering. Daarom dagen we gemeenten uit om de klimaatstrijd



"Sowieso wint iedereen erbij als we zorg dragen voor het klimaat, maar de gemeente die het best bezig is krijgt de titel van 'Gemeente met de kleinste Ecologische voetafdruk'."

Rik Röttger, gedeputeerde van Leefmilieu, Natuur en Landschap en Duurzame Ontwikkeling

aan te gaan. Via een app kan elke inwoner afzonderlijk zijn ecologische voetafdruk bijhouden."

We proberen het iedereen zo makkelijk mogelijk te maken. Wil je zelf niet te veel bedenken, dan krijg je de (p)App in de mond. Op www.deklimaatstrijd.be geven we een link naar een superhandige app die automatisch je ecologische voetafdruk berekent. De app geeft daarbij meteen ook een heleboel informatie en de nodige boost om Moeder Aarde een klein handje te helpen. De app daagt iedereen uit, maar geeft meteen ook kant-en-klare tips en tricks om de Klimaatstrijd succesvol aan te gaan. En hij toont dat je niet eenzaam en alleen in de vuurlinie staat. Zo houdt hij niet alleen je eigen vooruitgang bij, maar

hij berekent meteen waar je gemeente zich bevindt in het klassement.

Op deze manier zorgen we er allemaal samen voor dat Antwerpen binnen afzienbare tijd niet plots aan de kust blijkt te liggen. De provincie rekent er natuurlijk op dat de gemeenten en haar inwoners alles op alles zullen zetten om de mooie trofee van de Kleinste Ecologische Voetafdruk binnen te halen. En - voor alvast een jaar - te laten pronken op de schouw van het gemeentehuis.

Help je gemeente mee naar de overwinning

Provincie Antwerpen heeft de strijd ondertussen via alle sociale media laten



losbarsten, maar ook langs deze weg lanceren we de oproep om mee ten strijde te trekken. Laat het gevecht tegen de klimaatsverandering jou ook niet koud? Hebben we je hier warm gemaakt om er samen met de hele gemeente keihard in te vliegen? Surf dan snel naar www.deklimaatstrijd.be, download de app en help je gemeente mee naar de overwinning.



Meer info?

Communicatiedienst provincie Antwerpen
T 03 240 64 27
communicatie@provincieantwerpen.be
www.deklimaatstrijd.be
#deKlimaatstrijd

Leefmilieu in woord en beeld

Jaarverslag Departement Leefmilieu

Ook in 2017 heeft de provincie weer heel wat verzet. Veel van de inspanningen van het departement Leefmilieu zijn zichtbaar, groeiend en tastbaar over heel het provinciaal grondgebied. Andere acties of samenwerkingen vallen minder op, maar hebben daarom niet minder impact. Naar jaarlijkse gewoonte vatten we de realisaties waar we trots op zijn, mooi samen in een online beeldend jaarverslag.

Surf naar www.provincieantwerpen.be/leefomgeving en maak van 2017 mee een blijvende herinnering.



Vergroenen van overheidsopdrachten

De provincie werkt in het GPP4Growth-project met acht Europese regio's aan het vergroenen van overheidsopdrachten om eco-innovatie en grondstoffenefficiënte groei te bevorderen. De projectpartners analyseerden goede voorbeelden van groene overheidsopdrachten. Naast bijeenkomsten in hun regio, ontmoetten de partners en stakeholders elkaar en wisselden ervaringen uit over verschillende GPP-methodes. Nu promoten de partners een onderzoek om de bepalende factoren voor de deelname van bedrijven aan overheidsopdrachten met milieucriteria te definiëren.



Meer info?

www.interregeurope.eu/gpp4growth

MOS zet zich in voor groene scholen

Vergroenen is hip! Steeds meer scholen krijgen een groen kleedje. Zie je zo'n groene en avontuurlijke schoolomgeving ook wel zitten? Dan kun je een beroep doen op het MOS-team van de provincie Antwerpen.

De MOS-begeleider kijkt wat er haalbaar is voor je school en welke ondersteuning daarbij past. Eén van de mogelijkheden is trajectbegeleiding waarbij de MOS-begeleider meerdere keren op je school komt om de werkgroep te coachen. Want voor MOS telt niet alleen het resultaat, ook het proces is belangrijk om het voortbestaan van de groene en avontuurlijke schoolomgeving een kans te geven.

MOS-Openschooltuinendag - 16 mei 2018

MOS-begeleider Eef: "Op zoek gaan naar inspiratie is één van de fases die alle scholen tijdens een vergroeningsproces doormaken. Onze MOS-inspiratiekit bevat een pakket met foto's die scholen kunnen ontlenuen om ideeën op te doen. Vanuit MOS raden we aan om je licht op te steken bij scholen die al verder in het vergroeningsproces staan. Het kan interessant zijn om een aantal vergroeningselementen van dichtbij te bekijken, maar minstens even waardevol is de expertise over het proces dat de school doormaakte, de tips en tricks en de do's en don'ts. Om dit te faciliteren, organiseren we de MOS-Openschooltuinendag".

Op woensdag 16 mei zetten 25 scholen in de provincie Antwerpen de poorten van hun vergroende schoolomgeving open tijdens de MOS-Openschooltuinendag. Scholen die interesse hebben om hun eigen speelplaats aan te pakken, kunnen gaan kijken bij collega's van andere scholen. Op de MOS-webpagina vind je een lijst van de scholen die je tijdens de MOS-Openschooltuinendag kan bezoeken. Deelnemen is gratis, maar schrijf je wel op voorhand in.

Meer info?

MOS - Eef Poelemans
T 015 30 61 25
mos@provincieantwerpen.be
www.provincieantwerpen.be MOS Openschooltuinendag
www.provincieantwerpen.be MOS Vergroen je speelplaats



Korte Keten: minder schakels tussen producent en consument

Hedendaagse landbouwers zijn moderne bedrijfsleiders die hun bedrijf optimaal willen uitbaten en daarbij verschillende strategieën toepassen. Welke keuze de landbouwer maakt, hangt af van zijn bedrijf, de mogelijkheden en zijn talenten. De ene gaat voor een groot-schalig bedrijf, de andere kiest om in te zetten op verkoop via korte keten. Maar wat is nu precies die korte keten?

Recht van bij de boer

De term korte keten staat voor een duurzaam afzetsysteem waarbij er een directe band bestaat tussen de producent en de consument. De landbouwer verkoopt zijn producten dus rechtstreeks aan de klant zonder daarbij beroep te moeten doen op tussenhandel.

Dit systeem brengt zowel voor producent als consument een hoop voordelen met zich mee:

- Als landbouwer bepaal je zelf de prijs en het aanbod waardoor je meer zekerheid over afzet en inkomen creëert.
- Door het beperkt aantal schakels is het korte ketensysteem heel transparant. De consument weet precies waar zijn aangekochte producten vandaan



komen en is hierdoor ook zekerder dat hij/zij een vers en kwaliteitsvol product koopt. Dit schept dan weer vertrouwen waardoor het imago van de landbouwsector verbetert.

- Het biedt kansen voor kleinschalige en gemengde bedrijven, eventueel gelegen in of nabij verstedelijkt gebied, wanneer bijvoorbeeld uitbreiding geen optie is.
- De ecologische voetafdruk verkleint door minder transport, minder verpakkingsafval en minder energieverbruik (o.a. voor bewaring)

Korte keten-systemen

Het korte keten systeem kan op verschillende manieren worden toegepast. Eén van de populairste toepassingen is bijvoorbeeld de **hoevewinkel**. Ondertussen zijn er ook landbouwers die niet meer voor een fysieke winkel kiezen maar wel met een **webshop** werken. Een ander toepassing is het gebruik van groenten- en fruit**automaten**. Minder gekend zijn de **zelfplukboerderijen** en **zelf-oogstboerderijen**, waarbij de consument zelf zijn groenten en fruit kan oogsten bij de landbouwer. Bij sommige landbouwers kun je een oogstaandeel kopen, en krijg je het

Week van de korte keten

Om het korte keten verhaal extra in de verf te zetten, organiseert Vlaanderen in samenwerking met de verschillende Vlaamse provincies de "Week van de Korte Keten". Van 26 mei tot en met 3 juni 2018 laten we consumenten op verschillende manieren kennismaken met tal van lokale hoeve- en streekproducten. Dat doen we aan de hand van verschillende initiatieven georganiseerd door o.a. gemeenten, scholen, verenigingen en producenten. Het aanbod is zeer uitgebreid: kookworkshops, picknicks, fietstochten langs boerderijen, rondleidingen bij producenten, ...

Heb je vragen of een leuk initiatief voor de Week van de Korte Keten? Aarzel dan niet om contact op te nemen via weekvandekorteketen@provincieantwerpen.be



Naar toffe burens blijf je terugkeren

Alweer een reden om lekkers uit je streek te proberen



www.lekkersmetstreken.be

hele jaar rond een vast aandeel van de oogst, zelf te plukken of geoogst door de landbouwer zelf. Voor elk wat wils dus. Bij de **voedselteams** koopt een groep mensen uit dezelfde buurt via een webwinkel samen verse producten bij landbouwers uit de buurt. Ten slotte zijn er ook nog de **boerenmarkten** en de **voedselabonnementen**.

Meer info?

Evelien Aerts
T 03 240 53 62
weekvandekorteketen@provincieantwerpen.be
[@provincieantwerpen.be](https://www.provincieantwerpen.be)
www.provincieantwerpen.be
📍 week van de korte keten



- NATUURLIJK GENIETEN -
**WEEK VAN DE
PROVINCIE
DOMEINEN**
9/04/2018 - 15/04/2018

WWW.WEEKVANDEPROVINCIEDOMEINEN.BE

Week van de provinciedomeinen

Van 9 tot en met 15 april 2018, voor de (groot)ouders onder jullie beter bekend als 'de tweede week van de paasvakantie', organiseren we opnieuw de Week van de Provinciedomeinen. In deze 2e jaargang wordt de nadruk gelegd op 'Natuurlijk Genieten'. De Week van de Provinciedomeinen geeft je de kans om bekende groen- en recreatiedomeinen op een andere manier te ontdekken, of om op een originele manier nieuwe provinciedomeinen te leren kennen.

Daarnaast willen we ook onderstrepen dat de Provinciale Groen- en Recreatiedomeinen een stevig onderdeel vormen van de provincie als Streekmotor. Mensen engageren, een mooi vast recreatief aanbod uitwerken, groene oases dicht bij huis aanbieden, leuke evenementen en gezellige activiteiten organiseren, dat alles doen onze domeinen veel en graag. Tijdens de Week van de Provinciedomeinen kunnen we dat nog eens in de verf zetten!



Schoenen uit!

Een typevoorbeeld van een activiteit waarmee we eens een andere kant van een bekend domein belichten, is 'Barrevoets de nacht in' op Provinciedomein De Schorre (Boom). Geen groots evenement of massaspektakel, maar een zalige avondwandeling op het met kaarsen verlichte blotevoetenpad, met enkele fijne afsluitende verwennerijen.

Schoenen en sokken zijn vanaf deze Week van de Provinciedomeinen al serieus overbodig, want ook aan de Kinderboerderij van het Rivierenhof (Deurne) en in het Vrieselhof (Oelegem) kun je het zand tussen je tenen gaan voelen op een blotevoetenpad.

Terug naar de natuur

Het Zilvermeer, ook een provinciedomein dat je niet meteen associeert met rust, biedt een kijkje in de andere, veel groenere en stillere kant van het domein.





Geleide wandelingen die starten aan het Ecocentrum De Goren en eindigen op het dakterras van de strandbar met een lekker hapje of drankje. 'Zilvermeer pleZand' is het Molse aanbod voor de Week van de Provinciedomeinen 2018.

Als dat nog te actief is, kun je helemaal voor 'zen' gaan tijdens de 'Yoga op de Heide' (Kesselse Heide) en de 'Kinderyoga' in Hertberg. Aandacht voor de bloemetjes en de bijtjes, is er uiteraard ook. Op zoek naar stadsbijen, ga je in Hof van Leysen (Antwerpen). Bloemetjes van dichtbij bekijken, kan in Kasteel d'Ursel (Hingene) en Arboretum Kalmthout.

In het Kasteel d'Ursel is er een prachtige tentoonstelling van bloemenkunstenaars 'Fleurs des dames' en het Arboretum heeft op de afsluitende zondag van de Week van de Provinciedomeinen haar voorjaars-Plantendag. In onze Kalmthoutse bomen-tuin kan je daarenboven de hele paas-vakantie terecht voor de Paasseurtocht.

In De Averegeten in Heist-op-den-Berg kun je lekker komen struinen in het groen, en neem dat 'lekker' maar letterlijk! Onder de noemer 'Het bos op je bord' gidsen onze medewerkers je door de kruidentuin en het gezellige wandelbos, en krijg je heel wat weetjes en proevertjes voor de kiezen! Ook de Lentewandeling van De Averegeten, waarbij de domeinwachter je mee het bos in neemt om te ontdekken hoe het nieuwe leven terug de kop opsteekt. Ook met de Bioblitz van het Prinsenveld trek je onder begeleiding van de domeinwachter het bos in om beestjes, bloemetjes en vers leven te zoeken en inventariseren!

In het Mechelse Vrijbroekpark kunnen avonturiers het nieuwe, ruige natuurgedeelte intrekken onder de noemer 'Pioniers van de nieuwe wildernis – de uitbreiding'. Gegarandeerd geen mooi getrimde gazons of strakke tuinen in dat gedeelte van het Vrijbroekpark!

Toch actief!

Als dit nu allemaal te soft is voor jou of je (klein)kinderen, bieden we in De Nekker de ideale stoom-aflaat-activiteit aan met de O2 Run. Dat is een parcours van aaneengesloten springkastelen. Echt iets voor de kleine Spartacus Runners onder ons, of voor wie het meest kan genieten van 'zich eens goed moe maken'.



Uiteraard is het totale aanbod in de Week van de Provinciedomeinen nog vele malen groter! Neem eens een kijkje over de provinciegrenzen en ontdek ook de andere provinciedomeinen van Vlaanderen, beginnen doe je best via www.weekvandeprovinciedomeinen.be.

Meer info?

www.weekvandeprovinciedomeinen.be
www.provincieantwerpen.be ☪ vrije tijd
www.provincieantwerpen.be
 ☪ week van de provinciedomeinen





Bedrijf schakelt eigen werknemers in om bedrijventerrein te vergroenen

De werknemers van Baltimore Aircoil International nv zorgden zelf voor de vergroening van hun bedrijventerrein. Er werden hoogstamlindes, een autochtone haag, een takkenril, fruitbomen en een houtkant aangeplant. Regionaal Landschap Rivierenland leverde het plantgoed, gaf advies en tekende het aanplantingsplan. De Dienst Duurzaam Milieu- en Natuurbeleid van de provincie Antwerpen financiert het plantgoed.

Inrichting groenzone bevordert biodiversiteit

Baltimore Aircoil in Heist-op-den-Berg is een bedrijf gespecialiseerd in koeltorens, verdampingscondensoren en ijsaccumulatie-toestellen. Producten die een milieuvriendelijke oplossing bieden door het besparen van water en energie bij airconditioning, koeltechnieken en toepassingen voor industriële proceskoeling.

Met de inrichting van een groenzone op het eigen bedrijventerrein wil Baltimore Aircoil ook de biodiversiteitwaarde van het omliggende landschap verhogen. Ze beseffen immers als geen ander dat bedrijventerreinen belangrijke schakels zijn om groenstructuren te verbinden. Baltimore Aircoil wil door deze vergroeningsmaatregelen deel uitmaken van het fijnmazig groenblauw netwerk binnen de ruimere regio in Rivierenland.



Door medewerkers zelf de plantwerken te laten uitvoeren, voelen ze zich betrokken bij de vergroening van het bedrijventerrein en ondervinden ze aan den lijve het belang van milieuvriendelijk ondernemen. Natuur inspireert en brengt rust. Binnen enkele jaren genieten de werknemers tijdens de pauze van een heerlijk vers stuk fruit uit de eigen bedrijfsboomgaard.

Lokale soorten

Er werd bewust gekozen om de groenzone in te richten met autochtone plantgoed en lokale fruitvariëteiten. Die hebben meer overlevingskansen, bevorderen de lokale soortenrijkdom, zijn een streling voor het oog en behoren bovendien tot ons natuurlijk erfgoed. Charlotte De Wit, medewerker landschapszorg bij Regionaal Landschap Rivierenland

tekende het plan uit en adviseerde het bedrijf de frequentie van het maaibeheer te verlagen. Een eenvoudige maatregel, die een wereld van verschil betekent voor heel wat insecten, wilde bijen en vlinders. Bovendien is het een besparing op de onderhoudskosten van het bedrijfsterrein.





Weg met dat grijze imago

Het klassieke beeld van een bedrijventerrein is grijs, grauw en veel beton. Industriezones kunnen nochtans een groene stapsteen vormen in het landschap. Daarom investeren de Provincie Antwerpen en de regionale landschappen graag mee in de vergroening van bedrijventerreinen. De provincie Antwerpen gebruikt hiervoor de BIODIVA-scan. Dit is een tool waarmee makkelijk berekend wordt hoe goed een bedrijfsterrein scoort wat betreft biodiversiteit en welke maatregelen nodig zijn om deze score te verhogen.

Interesse om jouw bedrijventerrein te vergoenen? Neem dan contact op met de Dienst Duurzaam Milieu- en Natuurbeleid van de Provincie Antwerpen of met het regionaal landschap uit jouw gemeente.

Meer info?

Regionaal Landschap Rivierenland
T 015 28 18 27
info@rirl.be
www.rirl.be
www.regionalelandschappen.be

Sandra Vandewiele – Dienst
Duurzaam Milieu- en Natuurbeleid
T 03 240 66 75
Sandra.vandewiele@provincieantwerpen.be
www.2b-connect.be
www.provincieantwerpen.be
🔗 bedrijven en biodiversiteit

Meer ruimte voor de Zwaluwbeek, minder waterellende voor de Zwijndrechtenaar

Sinds een aantal maanden vormt de Zwaluwbeek in Zwijndrecht het toneel voor aan- en afrijdend werfverkeer. De provincie gaf er opdracht tot een verbreding van de waterloop, inrichting van een overstromingszone en de aanleg van een pompstation. Op die manier komt er in deze buurt een einde aan vele jaren van wateroverlast. Tegen het einde van 2018 is het project afgewerkt.



zone stroomopwaarts:
gedeeltelijke verlegging waterloop
en aanleg winterbedding

zone stroomafwaarts:
aanleg verbrede winterbedding

zone stroomafwaarts:
bouw nieuw pompstation



Vergelijkbaar pompstation aan de Bruchtse Weel

Wanneer het lang en hard regent weten ze in Zwijndrecht jammer genoeg hoe laat het is. Het kruispunt van de Kruibeeksesteenweg en de Krijgsbaan weet dan geen blijf met het overtollige water en moet voor het verkeer afgesloten worden. Ook de tuinen die aan de waterloop grenzen, komen soms blank te staan, met misnoegde burgers tot gevolg. Kortom, hoog tijd om het tij te laten keren.

Eén van de speerpunten van het provinciale beleid blijft het creëren van ruimte voor water. Met een klimaat dat steeds vaker nieuwe records laat optekenen, zowel qua droogte als qua nattigheid, is dat geen overbodige luxe. Daarom liet de dienst Integraal Waterbeleid voor de Zwaluwbeek een hydraulische studie uitwerken. Die

waterloop is een belangrijke speler in de rechtstreekse afvoer van hemelwater vanuit Zwijndrecht naar de Schelde. Daarnaast krijgt hij ook heel wat water vanuit Oost-Vlaanderen, een deel van Beveren en Kruibeke te slikken.

Meer dan 10.000 m³ extra waterberging

De studie resulteerde in een aantal concrete actiepunten. Die worden in 3 verschillende zones uitgewerkt. In het meest stroomopwaartse deel wordt de waterloop ietwat verlegd en krijgt hij een verbrede winterbedding. Dat is ook het geval in de tweede werkzone. Concreet worden er flauwe, schuine oevers aangelegd, die bij hogere waterstanden (meestal in de winter) mee onder water komen te staan. Daardoor wordt de waterloop daar drie

keer zo breed, waardoor hij alleen al in de tweede zone 10.000 m³ extra (!) water kan bergen.

3.000 liter water per seconde

De derde werkzone omvat de uitstroom van de Zwaluwbeek in de Schelde. Aangezien dat een getijdenrivier is, kan de Zwaluwbeek bij hoogtij haar water niet kwijt. Wanneer het dan ook nog eens hevig regent, krijgen we overstromingen stroomopwaarts. Daarom plaatst de provincie nu een automatisch pompstation met drie pompen. Dat schiet in actie, wanneer de Zwaluwbeek het ingestelde peil overschrijdt. Eerst één pomp, indien nodig nummer twee en drie. Met een snelheid van 1.000 liter per seconde per pomp spuwen ze het water in de Schelde.

Aannemer L. Van Raak uit Ravels neemt sinds november 2017 de werken voor zijn rekening. Er is een uitvoeringstermijn van 140 werkdagen voorzien. Onderaannemer Deckx Werkhuizen nv uit Dessel staat voor de elektromechanische uitrusting van het pompstation in. De kostprijs van het hele project werd op 2.400.000 euro (incl. btw) geraamd. Tegen het einde van 2018 zijn de werken afgerond, en leveren wij bij de burgers in Zwijndrecht bij wijze van nieuwjaarspresentje een drogerevoetengarantie af.

Meer info?

Rudi Vasseur, projectingenieur
provincie Antwerpen
Dienst Integraal Waterbeleid
T 03 240 64 90
M 0478 47 45 83
rudi.vasseur@provincieantwerpen.be
www.provincieantwerpen.be
🔗 zwaluwbeek

Groepsaankoop groene stroom en zonnepanelen

Ook in 2018 organiseert de provincie Antwerpen de groepsaankopen groene stroom en zonnepanelen. De provincie Antwerpen vindt het belangrijk om hernieuwbare energie te blijven stimuleren.

Wil je zonnepanelen, dan kan je inschrijven van 1 juni tot 1 augustus 2018. Na de veiling krijgt iedereen een persoonlijk voorstel. Tijdens de acceptatieperiode in september organiseren we informatieavonden.

Inschrijven voor de groepsaankoop groene stroom en gas kan tot en met **25 september 2018**. Na de veiling op 26 september volgt het persoonlijk voorstel dat je kan accepteren tot en met 12 november 2018. Overstap naar het nieuwe contract kan dan vanaf 1 januari 2019.



Meer info?

www.samengaanwegroener.be
www.provincieantwerpen.be 🔗 groepsaankoop

Groenagenda provinciale domeinen

Nog geen plannen voor de tweede week van de paasvakantie (9 tot en met 15 april 2018)? Ga op ontdekking langs alle provinciedomeinen tijdens de **Week van de Provinciedomeinen**. Je vindt er rust én avontuur, midden in het groen. Meer info op p. 10-13.

Arboretum Kalmthout

Crocus Time

- ▶ Donderdag 1 maart tot zondag 25 maart 2018
- ▶ Arboretum Kalmthout, Heuvel 8, 2920 Kalmthout
- ▶ Prijs: Inbegrepen in toegangsticket, 7 euro. Jaarkaarthouders, RHS leden en kinderen -12 jaar gratis. Inschrijven niet nodig.
- ▶ Meer info www.arboretumkalmthout.be
🔗 kalender

Met de bloei van de krokussen begint de lente pas echt. In de galerie kun je opmerkelijke krokuspotten bewonderen. Je ziet er glaswerk en speciaal aardewerk om krokussen binnen in huis te halen. In het plantentheater buiten kun je duizenden opgepote krokussen bewonderen en van dichtbij bestuderen en fotograferen.



Japanse kerselaars

- ▶ Zaterdag 31 maart tot maandag 30 april 2018
- ▶ Arboretum Kalmthout, Heuvel 8, 2920 Kalmthout
- ▶ Prijs: Inbegrepen in toegangsticket, 7 euro. Jaarkaarthouders, RHS leden en kinderen -12 jaar gratis.
- ▶ Meer info www.arboretumkalmthout.be
🔗 kalender

De kerselaars bloeien! Volg de wolken van bloesems doorheen de arboretumtuin en ontdek de grote variatie aan Japanse kerselaars. In het Westen kent men kerselaars vooral als fruitbomen, in het Oosten zijn het sierbomen. In Japan gaat de eerste lentebloei gepaard met een spectaculair volksfeest.



Plantendag voorjaar

- ▶ Zondag 15 april 2018 van 10 uur tot 17 uur
- ▶ Arboretum Kalmthout, Heuvel 8, 2920 Kalmthout
- ▶ Prijs: 8,5 euro. Jaarkaarthouders, RHS leden en kinderen -12 jaar gratis. Kaarten in voorverkoop beschikbaar.
- ▶ Meer info www.arboretumkalmthout.be
🔗 kalender

Op de oudste plantenbeurs van het land vind je zorgvuldig geselecteerde meesterkwekers en verzamelaars uit binnen- en buitenland die een ongekende variatie bieden van bijzondere, nieuwe en zeldzame tuinplanten. Een niet te missen evenement voor elke bloemen- en plantenliefhebber! Voor wie veel planten koopt, is er een speciale gratis plantencrèche, terwijl jij geniet van een wandeling door de arboretumtuin, volop in lentebloesems. Tussen 11 en 16 uur zijn er elk uur gratis rondleidingen met gids, ze duren ongeveer één uur. Kassa van 9.30 tot 16.45 uur.



Groenagenda provinciale domeinen

Nog geen plannen voor de tweede week van de paasvakantie (9 tot en met 15 april 2018)? Ga op ontdekking langs alle provinciedomeinen tijdens de **Week van de Provinciedomeinen**.

Je vindt er rust én avontuur, midden in het groen. Meer info op p. 10-13.

Regio Antwerpen

Tuinkriebels Vrieselhof

- ▶ Zaterdag 5 mei en zondag 6 mei 2018 (10.00 - 18.00 uur)
- ▶ Provinciaal groendomein Vrieselhof
- ▶ Schildesteenweg 95, 2520 Ranst (Oelegem)
- ▶ Inkom: 2 euro per volwassene. Gratis voor kinderen jonger dan 12 jaar.
- ▶ Met Groei & Bloei-kortingsbon: 2 euro eerste persoon, 2de persoon gratis toegang.
- ▶ Meer info www.provincieantwerpen.be

📍 Tuinkriebels Vrieselhof 2018.

Tuinkriebels staat voor planten, proeven en pure passie. Op deze groenhappening voor en door de ware tuinliefhebber vind je heel wat inspiratie. Vraag raad aan kenners, proef tuinoogsten en ambachtelijke brouwsels in het betoverend kader van het kasteeldomein Vrieselhof.



Rozenfeest in het Rivierenhof

- ▶ Zondag 10 juni 2018 (11.00 - 18.00 uur)
- ▶ Parkweg Rivierenhof (tussen Rozentuin en kasteel Rivierenhof)
- ▶ Gratis
- ▶ Vooraf inschrijven is niet nodig
- ▶ Meer info www.provincieantwerpen.be

📍 Rivierenhof Rozenfeest 2018

Kom genieten van rozengeur en zonneschijn in de prachtige rozentuin van het Rivierenhof. Onder de prachtige beuken van de Parkweg kun je rozen kopen, advies vragen aan kenners, rozenverhalen beluisteren en het werk bewonderen van alle Deurnese

kunstverenigingen. Het Rozenfeest loopt in samenwerking met Kunstroute District Deurne.



Regio Kempen

Lammetjesfeest

- ▶ Maandag 2 april 2018 (13.00 tot 18.00 uur)
- ▶ Provinciaal Groendomein Prinsenspark
- ▶ Kastelsedijk 5, 2470 Retie
- ▶ Iedereen welkom, gratis toegang.
- ▶ Activiteitenkaart 5 euro per kind
- ▶ Inschrijven is niet nodig.

Kom knuffelen met de lammetjes, spelen in het strokasteel, stap mee over het blotevoetenpad XXXL en nog veel meer! Een foodtruck zorgt voor een lekker hapje en drankje. Deelname aan de activiteiten kost 5 euro per kind, vanaf het derde kind gratis. Het Lammetjesfeest is een organisatie van Kemp vzw.



Feest op het erf: schapenscheerfeest

- ▶ Zondag 20 mei 2018 (14.00 tot 18.30 uur)
- ▶ Provinciaal Groendomein De Averegten
- ▶ Langendijk 17, 2220 Heist-op-den-Berg
- ▶ Iedereen welkom, gratis toegang.
- ▶ Inschrijven is niet nodig.

Het jaarlijkse hoogtepunt in De Averegten! Geniet op de feestweide van talrijke workshops en demonstraties, heerlijk lekkers om van te smullen, toffe muziek en een hoop randanimatie voor het jonge grut. Honden mogen mee op de feestweide, maar kunnen niet mee op het erf. Er is een toegankelijk toilet voor rolwagengebruikers.



Insectenwandeling

- ▶ Zondag 13 mei 2018 (14.00 tot 16.00 uur)
 - ▶ Provinciaal Groendomein Hertberg
 - ▶ Diestsebaan 28, 2230 Herselt
 - ▶ Iedereen welkom, gratis activiteit.
 - ▶ Inschrijven is nodig en kan van 28 maart t.e.m. 9 mei via herberg@provincieantwerpen.be of T 014 55 88 00.
- Zijn alle kriebelbeestjes insecten? Waar moeten we ze zoeken? Hoe kunnen we ze bekijken zonder ze te kwetsen? Kom het ontdekken met de boswachter!



Regio Mechelen

Seizoenswandeling Beleef en proef de lente!

- ▶ Zondag 8 april 2018 (10.00 - 12.00 uur)
- ▶ Provinciaal Groendomein Vrijbroekpark, Mechelen
- ▶ Gratis
- ▶ Vooraf inschrijven verplicht

via www.provincieantwerpen.be

📍 kalender Vrijbroekpark

▶ Meer info? www.provincieantwerpen.be
De lente zorgt voor een hele verandering in het park. Alles kleurt weer mooi groen en de dieren zorgen voor nieuw leven. Ga met de domeinwachter mee op pad doorheen een ontluikend park.



Rozenfeesten

- ▶ Zondag 17 juni 2018 (13.00 - 20.00 uur)
- ▶ Provinciaal Groendomein Vrijbroekpark, Mechelen
- ▶ Gratis
- ▶ Meer info? www.provincieantwerpen.be

In de geurende rozentuinen van het Vrijbroekpark vieren we het feest van de roos. Je kunt er rozen kopen, advies vragen aan rozenkenners, genieten van een High Tea en muziek of een rozenwandeling volgen. Kinderen kunnen deelnemen aan verschillende workshops.



Meer info?

www.provincieantwerpen.be
www.arboretumkalmthout.be
www.gezelligbuiten.be
www.weekvande provinciedomeinen.be

Departement Leefmilieu

Bezoekersadres: Desguinlei 100, 2018 Antwerpen
Postadres: Koningin Elisabethlei 22, 2018 Antwerpen
www.provincieantwerpen.be