

Van Hei naar turf



Afgiftekantoor Wachtebeke - toelatingsnummer P109112
V.u. Griet Buyse, Schuiterstraat 34 C, 9031 Drogen

natuurpunt 
Moervaart-Zuidlede

Inhoud

Woord vooraf	3
Activiteiten lente 2019	4
Het Heidebos gaat digitaal	6
Het betonrapport in onze afdeling	8
Terugblik op de paddenoverzet	16
Beheerwerkdageb.	18
Heidebossprokkels	19
Kom je ook?	20

Lidgeld

Het lidgeld van Natuurpunt bedraagt 27 euro per gezin. Als lid krijg je het tijdschrift Natuur.blad en dit afdelingstijdschrift, geniet je van een aanzienlijke korting op producten uit de Natuurpunt Winkel en neem je gratis deel aan geleide wandelingen. Over deze en nog andere voordelen die je hebt als Natuurpuntlid, lees je meer in Natuur.blad of op www.natuurpunt.be. Leden kunnen zich abonneren op Natuur.focus, het natuurhistorisch tijdschrift en/ of Natuur.oriolus, het tijdschrift over vogels. Een abonnement voor één van beide kost 10 euro bovenop het lidmaatschap, voor beiden samen 17 euro. Lidgeld en / of abonnementsgeld kan je storten op IBAN: BE17 2300 0442 3321 met vermelding van naam of lidnummer (voor de hernieuwingen) en Natuur.focus en / of Natuur. oriolus (voor de abonnementen).

Werkten mee

Griet Buyse, Sabine De Pauw, Gert Du Cheyne, Annemie Philips, Peter Wesemael

Foto's

Foto's: zie binnenin tijdschrift
Foto voorpagina: Paddenoverzet
(foto: NatureAndMacro.be)

Eindredactie & layout

Peter Wesemael en Griet Buyse

Redactieadres

Griet Buyse, Schuiterstraat 34C,
9031 Drongen, 09 329 55 45, 0478
23 22 19, griet.buyse@gmail.com

Steun

Steun de projecten van Moervaart-Zuidlede. Een gift is fiscaal aftrekbaar vanaf 40,00 euro (alle giften in één jaar aan Natuurpunt vzw worden samengeteld).

Rekeningnummer IBAN BE56 2930 2120 7588 van Natuurpunt Beheer vzw.

Vermeld één van onze projectnummers:

- **Moervaart-Zuidlede 3617**
- **Heidebos 6636**
- **Turfmeersen 6113**
- **Reepkens 6119**
- **Zandberg 6668**

Woord vooraf

PETER WESEMAEL



2019 is ondertussen alweer wat opgeschoten en bracht ons al een nieuw woord: bosbrossen. Een woord dat zeker op het einde van dit jaar in allerlei overzichtslijstjes zal terecht komen. Het doet mij denken aan wat in zo' n lijstje één van de woorden van 2018 was. Toen ging het om *bosbaden*.

Daarbij ging ik al snel denken aan de afgedankte badkuipen die ons landbouwlandschap zo veelvuldig sieren. Ik vreesde al voor een nieuwe rage waarbij die badkuipen nu ook in onze schaarse bossen zouden verschijnen. Maar gelukkig bleek dat niet het geval te zijn. Het woord bosbaden is gewoon een vertaling van het Japanse *Shinrin-yoku* en betekent zoveel als: jezelf onderdompelen in het bos om je welzijn te bevorderen. In Japan wordt het idee dat een bos een kuuroord is immers al sinds de jaren tachtig gepromoot.

Maar ook in andere landen groeit meer en meer het besef dat bossen en andere rijke ecosystemen heel wat gezondheidsvoordelen kunnen bieden. Het rustgevend effect van ritselende blaadjes ligt daarbij nogal voor de hand. Maar het gaat veel verder. Ook o.a. de ontstekingsremmende werking van stoffen die bomen afscheiden, of schimmels en bacteriën die mogelijk onze immuniteit reguleren worden nu bestudeerd. In Shetland kunnen huisartsen hun patiënten sinds oktober 2018 zelfs al natuur voorschrijven. Ze hopen daarmee de bloeddruk te verlagen, angst te verminderen en geluk te verhogen

voor mensen met diabetes, stress, hart- en vaatziekten en psychische aandoeningen.

En het gaat hier niet om de zoveelste alternatieve geneeswijze waarvoor geen wetenschappelijke grond bestaat. Er zijn immers heel wat wetenschappelijk gefundeerde aanwijzingen dat de natuurlijke leefomgeving positieve effecten heeft op de mentale en fysieke gezondheid van de mens. Uitgebreid Nederlands onderzoek wijst bijvoorbeeld uit dat de totale ziektelast met 3,3 procent afneemt als de hoeveelheid groen met 10 procent toeneemt. En er werd ook al aangetoond dat als je 90 minuten van je dag buiten doorbrengt in een bosrijke omgeving, er een duidelijke afname is van de herenactiviteit die typisch verbonden is met depressie. Om de voordelen van groen op psychisch en fysiek vlak te benoemen bedachten Nederlandse onderzoekers ook al een term: vitamine G! Want groen is zowel een vitamine als een preventief medicijn; goedkoop en zonder bijwerkingen.

Wij zijn met onze Natuurpuntafdeling vast van plan om ook in 2019 voor het nodige vitamine G te zorgen. Een voorschrift heb je niet nodig: onze activiteiten en natuurgebieden staan open voor iedereen. Maar een lidmaatschap stellen we wel zeer op prijs. Dus, mocht dit nog niet gebeurd zijn, vergeet niet om dit te hernieuwen!

Bron: *De Standaard* 29/12/18, www.bosplus.be

Activiteitenkalender voorjaar 2019

Zondag 7 april

Natte voetenwandeling in de Reepkens

De Reepkens zien er elke week anders uit. Voorjaarsbloeiers zoals watermunt en dotterbloem trekken zeker onze aandacht. Fauna en flora zullen ons tijdens de wandeling verbazen. Herboriste Ingrid gidst ons o.a. door rietvelden en broekbossen van Natuurgebied de Reepkens die gelegen zijn aan de Moervaart, ten Zuiden van Molenhoek en Kalve (Baan Wachtebeke/Moerbeke).

Dit natuurgebied is slechts éénmalig toegankelijk tijdens deze jaarlijks wandeling.

Laarzen zijn noodzakelijk bij deze gratis avontuurlijke wandeling.

Afspraak: 9.30 aan het toegangspad naast Molenhoek 65 in Wachtebeke

Info: ingridlybaert@scarlet.be

Zaterdag 13 april: Werkdag

Meer info: pagina 18 of beheer.heidebos@gmail.com

Maandag 22 april: Werkdag

Meer info: pagina 18 of thierry.van.driessche@telenet.be

Zondag 28 april

Duurzaamheidsevent Moerbeke

Natuurpunt is uiteraard aanwezig! Kom je ons een bezoekje brengen?

Zondag 28 april

Vroegochtendwandeling in het Heidebos

Willen jullie graag vogelgeluiden horen en leren kennen zoals tjif tjaf, winterkoning, boomklever, zwartkop, vink, roodborstje, grasmus, specht. Misschien zit er ergens een nachtegaal? Een vroegochtendwandeling is het ideale moment om dit te beleven.

Natuurlijk gaat het niet alleen over vogels maar ook over de ontwakende natuur. Het is nog vroeg maar misschien krijgen we de eerste vlinders te zien! Super genieten dus van de stilte en ook van de prachtige geluiden. Kleed jullie warm aan want vlak voor de zon opgaat kan het kil zijn!

Gids: Gert Du Cheyne, 09 345 83 33

Afspraak: Parking 2 Heidebos - Knokkestraat in Wachtebeke om 5.30h

Meer info: gert.du.cheyne@gmail.com

Zaterdag 11 mei: Werkdag

Meer info: pagina 18 of beheer.heidebos@gmail.com



Zondagnamiddag 19 mei Lentepicknick. Op zoek naar mieren en leeuwen in het Heidebos

Volwassenen en kinderen zijn van harte welkom op deze leuke activiteit. We laten ons verwonderen door de natuur via de miniwereld van de insecten. De rode mier is zeker op post en waar zijn de andere diertjes verstopt? En die leeuwen dan, wie zijn dat? We gaan op zoek. **Voor of na de wandeling kan je genieten van een hapje en drankje aan de ingang. Vlei je neer op een van onze picknickdekentjes.** Daniël Acke laat ons kennismaken met de kleinste beestjes van het bos.

Afspraak: zondag 19 mei, Heidebos Parking 1
Meer info: griet.buyse@gmail.com, 09 329 55 45



Maandag 27 mei: Werkdag
Meer info: pagina 18 of
thierry.van.driessche@telenet.be

Zondagnamiddag 2 juni Turfmeersen op z'n zondags: met onderzoek van het leven in het water.

Verzamelen om 14u aan de Terwestbrug in Moerbeke. Na een wandeling door de Moervaartdepressie komen we in het natuurgebied de Turfmeersen. Daar staat begin juni een massa aan bloemen van schrale weiden in bloei. We genieten eerst van dit uitzonderlijk spektakel. Daarna richten we onze blik op de Moereloop. Hierin vinden we een allegaartje aan dierlijk leven: dikkopjes, waterkevers, libellenlarven, salamanders, ... Met schepnetjes brengen we die boven. In bakjes kunnen we die dan goed bekijken voor we ze terugzetten. Afsluiten in de schuur kan met een natje en een droogje om de reservatenkas wat te spijzen.

Afspraak: 14u Terwestbrug (einde Pryckestraat, Moerbeke)
Gidsen Maatje den Herder en Marc Martens
Meer info: heidebos@outlook.com, 0476 85 23 31

Zaterdag 8 juni : Werkdag

Meer info: pagina 18 of
beheer.heidebos@gmail.com

Zaterdag 22 juni Midzomernacht in het Heidebos

Als je denkt dat er bij het vallen van de duisternis, en nadien, niets te beleven valt in de natuur, overtuig dan jezelf van het tegendeel met deze gratis geleide sfeervolle avondwandeling doorheen het Heidebos. De kans is zeer groot dat we uilen en ander nachtleven kunnen horen en observeren. Traditiegetrouw kan er nagekeuveld worden rond en in de boshut aan de open haard over de opgedane ervaringen en waarnemingen. Gezelligheid troef met o.a. frisdrank, Gageleer (bio streekbier van Natuurpunt) en koffie.

Afspraak: om 21.00u op parking 2 van het Heidebos, kant Wachtebeke
Meer info: Marc Martens,
marcmartens1953@hotmail.com

Maandag 14 juni: Werkdag

Meer info: pagina 18 of
thierry.van.driessche@telenet.be

20ste Fietszoektocht van Natuurpunt Moervaart- Zuidlede Juli, augustus en september

Onze afdeling organiseert de 20ste keer een fietszoektocht. Die gaat door van begin juli 2019 tot en met 22 september 2019. Het is prettig fietsen door de natuur, onderweg kan je zoeken naar de antwoorden op 20 vragen, 10 foto's en 1 algemene vraag waarmee je extra punten kan verdienen.

Deelnameformulieren zijn te koop op diverse plaatsen, raadpleeg onze website www.heidebos.be (onder activiteiten) of mail naar vanackernorbert@gmail.com

Het Heidebosgaat digitaal

TESKT: SABINE DE PAUW FOTO'S: GRIET BUYSE EN PHILIPPE SCHIETTECATTE

Vanuit mijn passie voor de natuur vatte ik begin 2018 een cursus natuurgids aan. Deze werd georganiseerd door CVN-Natuurpunt in Wachtebeke, in Puyenbroeck. Als hoofdopdracht moet elke cursist een projectwerk uitvoeren. Omdat ik als vrijwilliger actief ben bij Natuurpunt Moervaart-Zuidlede, vond ik het voor de hand liggend om dit werk over een gebied in mijn buurt te maken.

Onder de cursisten vond ik al gauw een goede klik met Marie-Paul Doom, een al even fervente wandelaar als ik. Beide gaan we bij voorkeur zelfstandig op stap. Daarbij is wel altijd leuk een aanvullende toelichting te krijgen van een bepaald traject in een natuurgebied, over wat er te zien, te horen en te beleven.

En daarvoor bestaat vandaag een hapklare digitale toepassing: de wandel- en de fietsApp van Natuurpunt die eenvoudig te downloaden is op

Smartphone en Iphone. Binnen de App was er nog geen uitgewerkt aanbod voor het Heidebos. En zo was het onderwerp voor ons projectwerk snel gekozen!

Naast het uitwerken van de inhoud over het Heidebos, organiseerden we op 2 september 2018 een gegidste wandeling voor een gemengd publiek. Daarmee wilden we de informatie per stop uitgebreid vertellen wat in verkorte versie op de App terug te vinden is. We bedankten onze enthousiaste gasten met een verfrissing achteraf, welke gezien de warmte als zeer aangenaam onthaald wordt.

De wandelApp voor het Heidebos ging in december 2018 online en gidst je langs een 13-tal stops op de AS Adventure wandeling van 4.1 km. Dit is het parcours dat met blauwe pijltjes is aangeduid. Per stop krijg je een korte tekst te lezen, foto's te zien en/of geluiden te horen specifiek aan die plek.

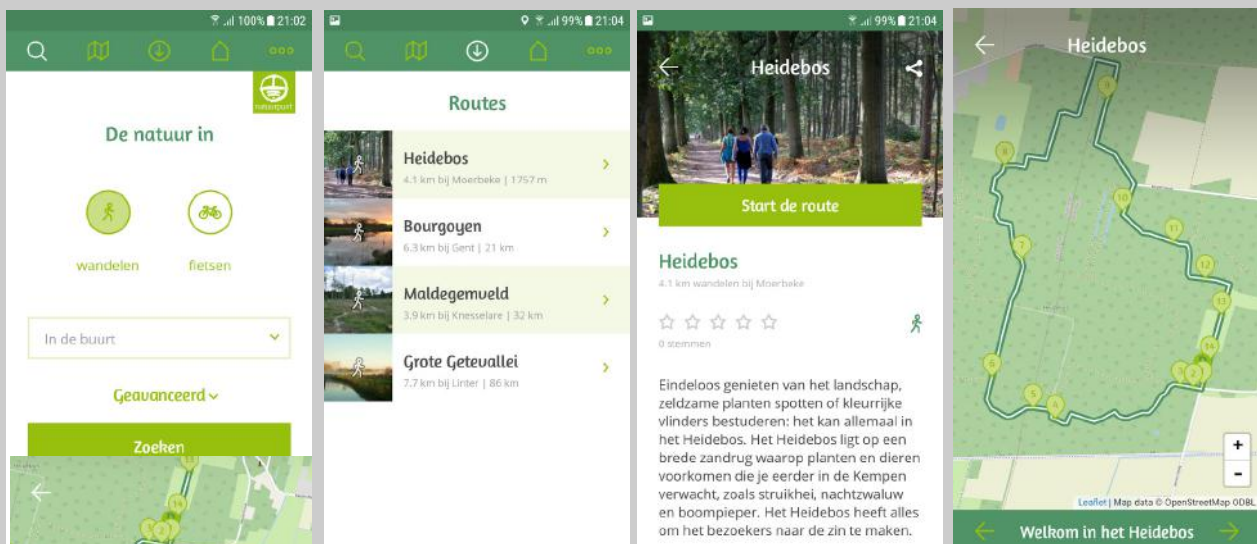


We hopen met de wandelApp de bezoeker op een alternatieve manier het Heidebos te laten ontdekken. Zo zal ieders respect voor het gebied en het beheer ervan en kennis over de natuur verhogen. Door informatie mee te geven over het landschap, de bodem, de fauna en de flora en het beheer van het Heidebos helpen we de gebruiker het landschap 'te lezen' en de samenhang beter te begrijpen en te appreciëren. Met speciale dank aan onze mentor Griet Buysse.

Zien we jou binnenkort ook 'digitaal' in het Heidebos?



De route voor het Heidebos



Op stap met de route-app van Natuurpunt?

Downloads beschikbaar in de App Store (Apple) en Google Play (Android).



Via deze App ontdek de mooiste natuurgebieden van Natuurpunt in Vlaanderen. Download de routes en ga op stap. Onderweg vertellen ervaren natuurgidsen je alles over de dieren, planten en het landschap om je heen. Eens je de app hebt, word je, bij opstart van de app, verwittigd als er nieuwe routes zijn bijgekomen.

Meer info: www.natuurpunt.be/op-stap-met-de-route-app

Het Betonrapport in onze afdeling

TEKST EN FOTO'S: PETER WESEMAEL

Het voorbije jaar werden we regelmatig geconfronteerd met het woord 'betonstop'. Die betonstop houdt in dat er tegen 2040 geen nieuwe open ruimte meer mag aangesneden worden. Eind 2016 bereikte de Vlaamse Regering al een akkoord over dit principe. Maar in 2018 werd dit voornemen nog eens bevestigd en brachten ook o.a. de Vlaamse bouwmeester en Natuurpunt dit onderwerp ruim onder de aandacht. Natuurpunt wees er daarbij op dat de gemeenten een grote rol te spelen hebben in dit verhaal en dat er tussen deze gemeenten grote verschillen bestaan in beleid. Daarom kregen alle Vlaamse gemeenten een heus "betonrapport". Benieuwd hoe Lochristi, Moerbeke en Wachtebeke scoorden?

Vlaanderen betonland

In de Europese klas is Vlaanderen in elk geval de primus voor het vak betonnering. Er verdwijnt hier elke dag maar liefst 6 hectare onder het beton. In geen enkele Europese regio wordt zo kwistig met open ruimte omgesprongen. Dat dreigt onze regio onleefbaar te maken: met veel fileleed, torenhoge infrastructuurkosten, een

ongezonde leefomgeving en versnipperde natuur tot gevolg. Een gebetonneerde omgeving kan zich bovendien erg slecht weren tegen de gevolgen van de klimaatveranderingen: periodes van hitte, felle neerslag en overstromingen.

Sinds 1985 nemen we per Vlaming steeds meer ruimte in. Terwijl we dichter bij elkaar zouden moeten gaan wonen, doen we het tegenovergestelde. Het aantal inwoners per bebouwde oppervlakte daalde van 36 naar 25 inwoners per hectare. In plaats van efficiënter, wordt dus kwistiger met open ruimte omgesprongen. Als de huidige trend zich zo doorzet zal onze open ruimte al lang voor 2040 opgesoupeerd zijn. Want theoretisch ligt er nog steeds 80.000 hectare op bebouwing te wachten. Die oppervlakte werd in het verleden immers door de overheid als bouwgebied afgebakend om de stijgende bevolking op te vangen. Maar eigenlijk blijkt 22.500 hectare extra ruimte hiervoor te volstaan. Het zou dan ook een ramp zijn om dit overvloedig aanbod van 57.500 hectare aan te snijden. Die oppervlakte moet geneutraliseerd worden, anders is het risico reëel dat ze toch wordt volgebouwd.

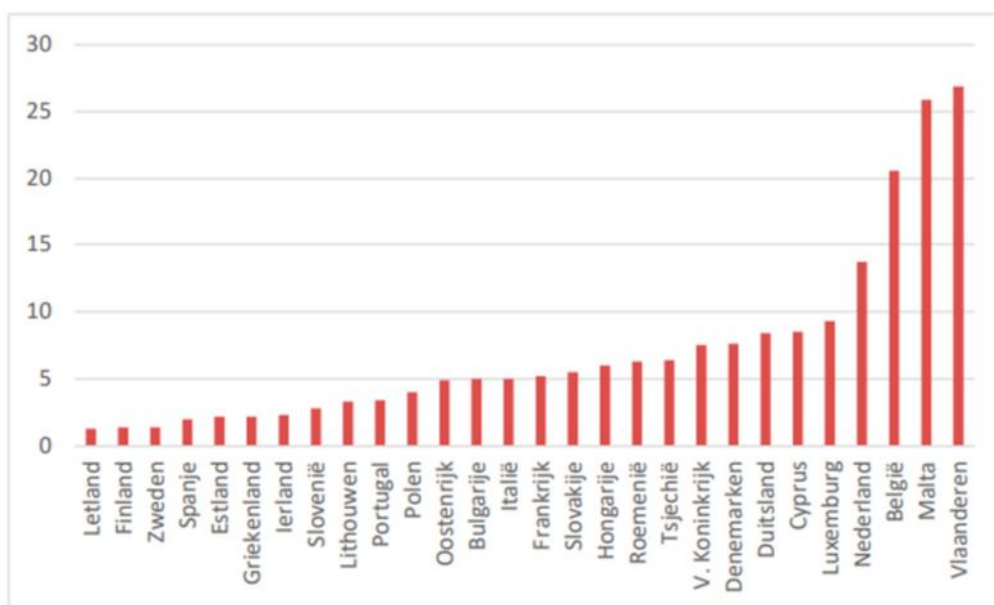


Fig 4. Ruimtebeslag EU27 (% totale oppervlakte, 2006) volgens de definitie van het Europees Milieuagentschap, vergeleken met Vlaanderen, dit volgens dezelfde definitie (naar Engelen, 2016).

Hier spelen de gemeenten dus een belangrijke rol. Die zouden dringend moeten starten met het schrappen van overtollige bouwgronden. Maar de Vlaamse overheid moet dan natuurlijk wel dringend de financiering hiervoor opzetten. Dit lijkt misschien op het eerste gezicht een onhaalbare, veel te kostelijke zaak. Maar uit onderzoek blijkt dat het betalen van schadevergoedingen aan eigenaars van gronden uiteindelijk goedkoper zal uitkomen dan de kost van een verder volgebetonneerd Vlaanderen.

Het rapport

Waar draait de betonmolen het snelst? En in welke gemeente wordt de betonstop nu al uitgevoerd? Natuurpunt heeft de cijfers voor het eerst op gemeenteniveau berekend en gebundeld in een betonrapport. Het rapport is gebaseerd op gegevens van de Vlaamse overheid en het wetenschappelijk onderzoekscentrum VITO. Voor alle 308 gemeenten werd opgelijst hoe snel het beton er oprukt (de betontoestand), hoe de leefdichtheid evolueert (de betonevolutie) en hoeveel open ruimte momenteel in gevaar is (de betontoekomst).

Om die vergelijking tussen de gemeenten te kunnen maken werden in het rapport vijf indicatoren geselecteerd: ruimtebeslag, verhardingsgraad, betonsnelheid, leefdichtheid en betonrisico.

Om de BETONTOESTAND te evalueren werden als maatstaf in elke gemeente het 'ruimtebeslag' en de 'verhardingsgraad' bepaald. Het ruimtebeslag bestaat uit de ruimte die wordt ingenomen door onze nederzettingen, dus door huisvesting, industrie en handel, transportinfrastructuur, recreatie, serres etc. Parken en tuinen maken hier ook deel van uit. Het totale ruimtebeslag in Vlaanderen bestaat vooral uit woongebied (categorieën appartementen; buildings; huizen en hoven).

Ruimtebeslag is niet te verwarren met verharding. Delen van de landgebruiken die tot het ruimtebeslag worden gerekend zijn niet verhard. Dat geldt ondermeer voor tuinen in de bebouwde percelen, voor de onbebouwde terreinen, en voor delen van de golfterreinen en sportterreinen. Vooral in de stedelijke randen blijkt de verhardingsgraad lager te zijn dan het ruimtebeslag.



Goed slapen doe je in een goed bed. Een bed waarin jouw lichaam optimaal recupereert van wat je vandaag doet. Zo kan je er morgen weer volop tegenaan. Bij Sleeplife® gaan we samen met jou op zoek naar slaapcomfort en slaapmode die optimaal bij jou passen. Voor een slaapervaring op maat van jouw leven. En met slaapadvies dat écht persoonlijk is.

Sleeplife® Gent-Oostakker
Antwerpsesteenweg 1124
9041 Gent-Oostakker
T. 09/355 98 01

di-vrij: 09u30-18u30 - za: 09u30-18u
maandag en zondag gesloten



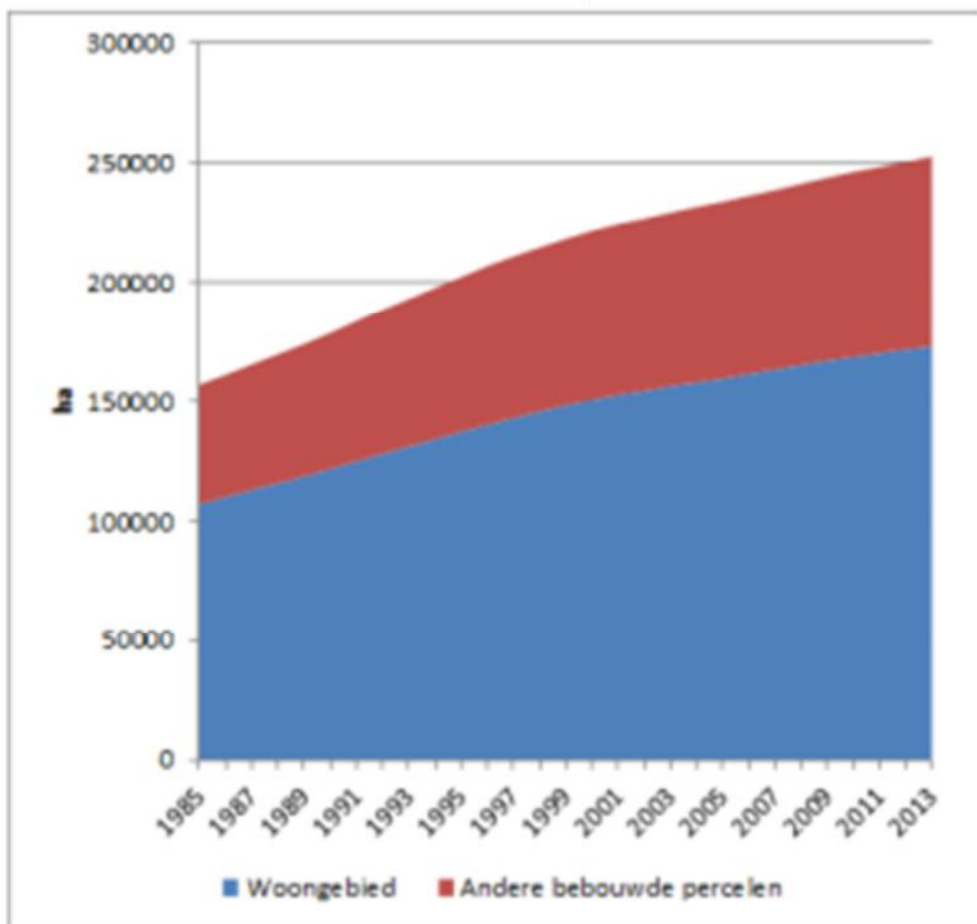
Wij steunen langdurig zieke kinderen. Voor een beter schoolleven.

Sleeplife:
Slapen op maat van jouw leven



www.sleeplife.be

Sleeplifeslaapadvies



Evolutie van de totale oppervlakte woongebied en andere bebouwde percelen in hectare (bron: VITO)

De 'betonsnelheid' en de 'leefdichtheid' zijn de in het rapport gekozen indicatoren voor de BETONEVOLUTIE. De 'betonsnelheid' geeft weer hoe de oppervlakte aan bebouwde percelen over een welbepaalde periode is geëvolueerd. Voor de gemeenten wordt dit uitgedrukt in vierkante meter per dag, voor Vlaanderen in hectare per dag. De 'leefdichtheid' geeft het totaal aantal inwoners weer binnen de bebouwde oppervlakte van gewest, provincie of gemeente. De leefdichtheid werd berekend voor verschillende tijdstippen (1985, 1995, 2005, 2015, 2016). De evolutie van de leefdichtheid geeft aan of gemeenten verdichten dan wel verdunnen. Verdichting treedt op wanneer het bevolkingsaantal sneller groeit dan de bebouwde oppervlakte. Bij verdunning is het net omgekeerd.

De vijfde indicator in het rapport is die voor de BETONTOEKOMST. Dit 'betonrisico' geeft aan welke oppervlakte open ruimte er in de toekomst nog kan worden ingeno-

men omdat het bouwgrond is. Of met andere woorden: hoeveel bouwgrond ligt er nog braak, en kent dus nog geen ruimtebeslag?

Tenslotte worden in het betonrapport de gemeenten ook nog in een categorie A tot D ingedeeld, naargelang er goede voorzieningen (zoals scholen, ziekenhuizen, winkels...) zijn en naargelang ze 'goed' dan wel 'slecht' bereikbaar zijn. De D-gemeenten zijn slecht bereikbaar en hebben weinig voorzieningen. C-gemeenten hebben wel goede voorzieningen, maar zijn slecht bereikbaar. A-gemeenten (goed bereikbaar, goede voorzieningen) zouden dus eerst in aanmerking moeten komen voor verdere ontwikkeling.

Het rapport toont aan dat, in vergelijking met de rest van Europa, de betonnering van Vlaanderen enorm is: 33% ruimtebeslag en 14% verharding. In Europa bedraagt de gemiddelde verharding slechts 7.2 %.

BETONRAPPORT VLAANDEREN



De leefdichtheid binnen de bebouwde oppervlakte is in Vlaanderen ook laag (25 inw/ ha). Er is hier in het verleden erg kwistig omgesprongen met open ruimte. De ruimtelijke voetafdruk van de Vlaming is dan ook zeer groot (691 m²/inw. Ruimtebeslag en 307 m²/inw. verharding). Ondanks die ernstige betontoestand, blijft de oppervlakte beton in Vlaanderen snel groeien (meer dan 6 ha/dag). Vlaanderen blijft ook verdunnen. In de periode 1985-2015 daalde de Vlaamse leefdichtheid in de bebouwde oppervlakte van 36 naar 25 inwoners per hectare. In de laatste tien jaar (2005-2015) slaagden slechts 45 gemeenten erin om de omslag tot verdichting te maken, ondanks trends op de woningmarkt als appartementisering, groepswoningbouw en compacter bouwen.

Beton in onze afdeling

Het is natuurlijk geen verrassing dat Lochristi een stuk 'harder' uitvalt dan Moerbeke en Wachtebeke. De verhardingsgraad is er meer dan dubbel zo groot. Met een verharding van 15 % zit Lochristi ook al iets boven het Vlaamse gemiddelde. Ook het ruimtebeslag volgt in Lochristi mooi het Vlaamse gemiddelde. De snelheid waarmee het beton in Lochristi oprukt is dan weer een stuk hoger dan gemiddeld. Tussen 2005 en 2015 ging er per dag 421 m² aan open ruimte verloren. Dat is meer dan het dubbele van het Vlaams gemiddelde en hiermee staat Lochristi op een weinig benijdenswaardige plaats 25. Moerbeke en Wachtebeke zijn maar half zo verhard als de gemiddelde Vlaamse gemeente en hebben ook een lage betonsnelheid.

VOORDELEN VAN DE BETONSTOP

1 ECOLOGISCHE BATEN:

versnippering is één van de grote problemen voor dieren en planten. Hoe meer de natuur aaneengesloten is, hoe groter de kans dat ze overleven.

2 ECONOMISCHE BATEN:

minder files, meer kansen voor kleinhandel, lagere kosten voor riolering, internet, elektriciteit...

3 MAATSCHAPPELIJKE BATEN:

minder wateroverlast bij hevige regenval, verhoogde levenskwaliteit in hechte dorpen en steden, meer sociaal contact

Op het vlak van efficiëntie van het ruimtegebruik scoren alle drie onze gemeenten maar matig. Met een leefdichtheid van 21 inwoners per hectare bebouwing scoort Wachtebeke hier best, maar toch nog slechter dan het Vlaams gemiddelde. In Lochristi treedt bovendien ook verdunning op, of m.a.w. de ingenomen ruimte wordt er steeds minder efficiënt benut. Wachtebeke is wel één van de slechts 45 gemeenten die er in slaagden om de omslag tot verdichting te maken.

Meer weten:

www.natuurpunt.be/betonrapport
www.omgevingvlaanderen.be/ruimterapport

BETONRAPPORT DETAILFICHE WACHTEBEKE

OOST-VLAANDEREN • OPP: 3467 HA • INW: 7 593



		PLAATS (OP 308 GEMEENTEN)	VLAAMS GEMIDDELDE
VERHARDING Woningen, gebouwen, straten, parkings	7%	288	14%
RUIMTEBESLAG Wonen, werken, mobiliteit, recreatie	24%	235	33%
BETONSNELHEID open ruimte per dag verloren tussen 2005 - 2015	57 m²/dag	284	201 m²
LEEFDICHTHEID Inwoners per hectare bebouwing. Hoe hoger de leefdichtheid, hoe efficiënter het ruimtegebruik.	21 inw/ha	149	25 inw/ha
EVOLUTIE LEEFDICHTHEID Met hoeveel inwoners stijgt of daalt de bebouwing per hectare (2005-2015)	+1 inw/ha	22	-1 inw/ha
BESCHIKBARE BOUWGROND Oppervlakte open ruimte bedreigd door betonnering	170 ha	141	258 ha

ONTWIKKELINGSKANS C4: Matige ligging voor verdere ontwikkeling

BETONRAPPORT

DETAILFICHE MOERBEKE

OOST-VLAANDEREN • OPP: 3796 HA • INW: 6 359



		PLAATS (OP 308 GEMEENTEN)	VLAAMS GEMIDDELDE
VERHARDING Woningen, gebouwen, straten, parkings	7%	291	14%
RUIMTEBESLAG Wonen, werken, mobiliteit, recreatie	18%	285	33%
BETONSNELHEID open ruimte per dag verloren tussen 2005 - 2015	77 m²/dag	263	201 m²
LEEFDICHTHEID Inwoners per hectare bebouwing. Hoe hoger de leefdichtheid, hoe efficiënter het ruimtegebruik.	18 inw/ha	203	25 inw/ha
EVOLUTIE LEEFDICHTHEID Met hoeveel inwoners stijgt of daalt de bewoning per hectare (2005-2015)	-0 inw/ha	61	-1 inw/ha
BESCHIKBARE BOUWGROND Oppervlakte open ruimte bedreigd door betonning	70 ha	246	258 ha

ONTWIKKELINGSKANS D3: Beperkte kans voor verdere ontwikkeling

BETONRAPPORT

DETAILFICHE LOCHRISTI



OOST-VLAANDEREN • OPP: 6067 HA • INW: 22 220



		PLAATS (OP 308 GEMEENTEN)	VLAAMS GEMIDDELDE
VERHARDING Woningen, gebouwen, straten, parkings	15%	127	14%
RUIMTEBESLAG Wonen, werken, mobiliteit, recreatie	33%	148	33%
BETONSNELHEID open ruimte per dag verloren tussen 2005 - 2015	421 m²/dag	25	201 m²
LEEFDICHTHEID Inwoners per hectare bebouwing. Hoe hoger de leefdichtheid, hoe efficiënter het ruimtegebruik.	18 inw/ha	220	25 inw/ha
EVOLUTIE LEEFDICHTHEID Met hoeveel inwoners stijgt of daalt de bebouwing per hectare (2005-2015)	-1 inw/ha	136	-1 inw/ha
BESCHIKBARE BOUWGROND Oppervlakte open ruimte bedreigd door betonning	190 ha	127	258 ha

ONTWIKKELINGSKANS D3: Beperkte kans voor verdere ontwikkeling

Triks

**Schoonheidszorg
op maandag**



Kapsalon & Schoonheidszorg

Inge Van Aerde, Hellestraat 6, 9080 Zaffelare
Tel.: 0476 20 63 91 - triks.inge@gmail.com
Dinsdag gesloten - Op afspraak

Restaurant De Moervaartheove

**Peene 5b
9185 Wachtebeke
09 342 77 61**

Welkom in De Moervaartheove!

Geopend van woensdag tot en met zondag.
Gesloten op maandag en dinsdag.

Speelhoek en speeltuin, terras en tuin.
Ligging dichtbij het Heidebos.



Terugblik op de paddenoverzet

TESKT: MAATJE DEN HERDER FOTO'S: NATURE AND MACRO



In 2017 begonnen we met kern Lochristi van Natuurpunt onze paddenoverzet na een noodkreet uit de wijk Lobos-Lochristi. Daar werden zo veel padden platgereden. En de vraag aan Natuurpunt of we daar niets aan konden doen. Ook via de milieudienst op de gemeente kwam de vraag of Natuurpunt niet iets kon organiseren.

Dan zijn we met onze kern Lochristi en de Milieudienst samen gaan zitten. De gemeente beloofde logistieke steun. Van specialist Dominique Verbelen kregen we praktische informatie en in februari 2017 ging de eerste actie in Lobos van start. Met een kleine groep dierenvrienden gingen we op stap, elk met een emmer en raapten de kikkers en padden van de straat. Toen we er ook alpenwatersalamandertjes vonden werden we helemaal enthousiast. In de loop van de actie kwamen ook buurtbewoners, vaak met hun kinderen, helpen.

Emmers en schermen

Al vlug kregen we ook reacties van andere straten waar ook veel amfibieën doodgereden werden. Zo volgden ook de Brandstraat in Beervelde en nog een

aantal straten. Het tweede jaar werden er in de Brandstraat schermen geplaatst en emmers ingegraven, om de padjes tegen te houden. De beestjes die in de emmers vielen, moesten tweemaal daags aan de overkant geledigd worden. Zo een actie kan enkel in straten waar weinig huizen staan. In de andere straten bleven we 'paddenraapacties' organiseren.

Meer en meer straten

Onze postbode Daan maakte ons er op attent dat ook in de Oude Veldstraat heel wat slachtoffers lagen. Met het oog op een paddenactie in de Oude Veldstraat, hebben we in januari een informatievoormiddag georganiseerd in Zaffelare.

De Vrije Basisschool van Zaffelare, 'De Wegwijzer' was zo gastvrij om ons gebruik te laten maken van de refter. Specialist Dominique Verbelen kwam nog eens naar Lochristi om zijn uitleg te doen, aan de hand van een boeiende presentatie. Daarna konden we ook in de Oude Veldstraat van start gaan.

Juiste moment afwachten

Meestal start het paddenoverzetseizoen midden februari rond Valentijn. Dit jaar hadden we in februari een vroege zomerse lente, met extreem hoge temperaturen. Dit was niet goed voor onze bestjes, want die werden wel wakker maar zouden uitdrogen tijdens hun barre tocht naar hun kweekpoel. Ze bleven dus weg tot het eindelijk weer begon te regenen. Op 3 maart konden we er eindelijk op uit met onze emmers. Het groepje overzetters groeide en het werd een gezellige bezigheid in de Oude Veldstraat. Zo in het donker nieuwe mensen ontmoeten, was eens iets anders dan bij daglicht op een excursie.

Doe je ook mee?

We gaan hier volgend jaar zeker mee door en helpende handen komen we altijd tekort. Dus, dierenvrienden, laat je ook eens van je paddenkant zien.

Resultaten vind je op het paddenportaal van Hyla, de amfibieën- en reptielenwerkgroep van Natuurpunt, www.hylawerkgroep.be.

Wil je graag volgens jaar een handje toesteken? Neem dan contact op met kern Lochristi

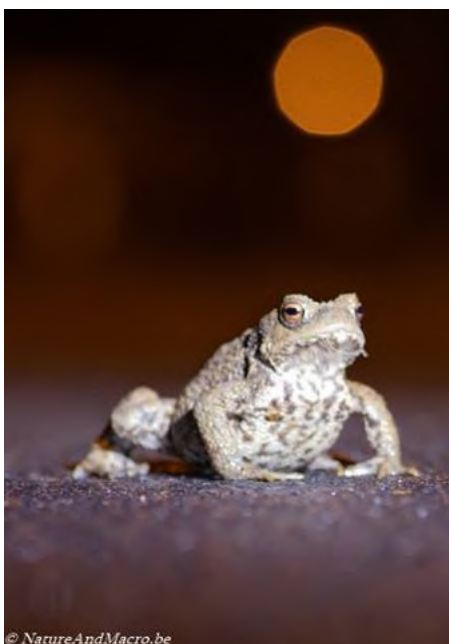


De coverfoto en de foto's op deze pagina's kregen we van Annick en Michaël. Zij namen deze foto's tijdens de paddenoverzet in De Damvallei. Waarvoor dank!

De natuur in al haar schoonheid, daar houden we allemaal van. Die schoonheid vastleggen op foto op een manier die je soms niet verwacht, is voor ons de ultieme uitdaging. We houden ervan de mooie details in de natuur zó in beeld te brengen, waardoor we anders gaan kijken naar de natuur.

Meer van onze werken kan je bewonderen op www.natureandmacro.be

Annick & Michaël



STEEK DE HANDEN UIT DE MOUWEN IN DE NATUUR!

Kom jij ook een keertje helpen?

Elke maand zijn er twee werkdagen in onze natuurgebieden. Meestal gaan die door in het Heidebos. Er wordt gewerkt op **elke tweede zaterdag van de maand**. Zowel voor- als namiddag (meestal van 9u tot 17u). Maar ook één of twee uurtjes de handen uit de mouwen komen steken is perfect!

Ook **elke vierde maandag van de maand** wordt er een werkdag tijdens de week gehouden. Kom jij ook graag eens meehelpen? We verwelkomen je heel graag!

Zaterdagen 13/4, 11/5, 8/6, 13/7, 10/8, ...

Maandagen 22/4, 27/5, 24/6, 22/7, 26/8, ...

Tot dan! Marc Geerinck, 0473 33 50 38 of Annemie Philips, 0494 15 28 54,
beheer.heidebos@gmail.com



Adres

Dorp-Oost 133
9080 Lochristi

Contact

Tel. 09/ 355 57 55
Fax 09/ 355 54 05
info@drinksdeclercq.be

Openingsuren

maandag-vrijddag: 8u30-19u
zaterdag: 8u30-18u30
zondag: 9u-12u

Heidebosprokkel

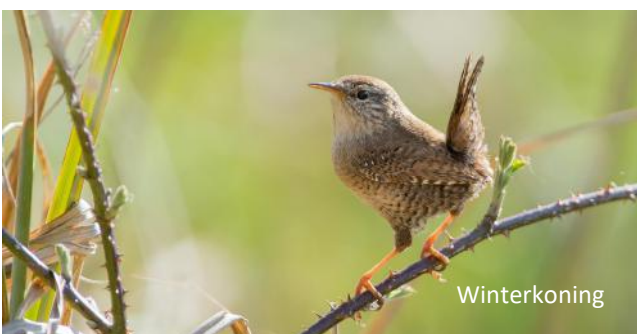
TESKT: GERT DU CHEYNE FOTO'S: NATUURPUNT

Kijkt u ook altijd zo uit naar de lente? Na de gure winter met vrieskou en snijdende noordoostenwinden, is de lente een ware verademing. Stap buiten en je voelt het zo dat de lente bloeit, groeit, stoeit, geurt, fleur, kleurt, zingt, springt, straalt,... Frisgroen, stralend geel en sprankelend wit (soms met een vleugje roze) vormen de hoofdkleuren. Kijk maar naar de wilgenkatjes bepoederd met zonnig geel stuifmeel, of de ontluikende meidoorns met hun onnavolgbaar groene blaadjes of de kale sleedoorntakken bezet met maagdelijk witte bloempjes. Nog even wachten en het bos ontploft in het groen!



Grijze zandbij

Grijze zandbijen vullen de lucht naarstig op zoek naar de eerste lentebloeiers. Ze zijn niet alleen want citroenvlinders volgen in hun spoor. Eekhoortjes zijn nu super actief want in heel wat nesten liggen nu jongen. Wellicht heeft de storm van de voorbije maand hier wel slachtoffers gemaakt, doch de storm van de voorbije maand lijkt alweer vergeten en ze



Winterkoning

springen weer vrolijk rond van tak tot tak.

Het bos zingt in polyfonie want naast winterkoninkjes en roodborstjes beginnen nu ook andere vogels weer uit volle borst mee te zingen. Uiteraard eerst de residente bewoners zoals grote lijsters, zanglijsters, merels en allerlei mezen. Maar ook boomleuweriken laten zich niet onbetuigd en de eerste Afrikareizigers zijn al terug. De tjiftjaffen roepen overal vanuit het struweel. Weldra zullen zwartkoppen, tuinfluiters, gekraagde roodstaarten en bonte vliegenvangers volgen.

De eerste levendbarende hagedissen hebben nog enige schroom en wachten op de strelende warmte van de voorjaarszon om zich letterlijk bloot te geven.

Spechten roffelen er op los, toch wel hét voorjaarsgeluid in een bos. Het zijn vooral de grote bonte spechten die er stevig tegenaan gaan, maar ook de zwarte specht laat zich niet onbetuigd!



Havik

Het wordt plots stil als een koppel haviken hun baltstoeren hoog in de lucht opvoeren. Ik ben benieuwd of hun horst de storm heeft doorstaan. Ja hoor: het nest zit nog stevig vast tussen de takken van de den. Ze hebben dus redenen om daar hoog in de lucht hun capriolen uit te voeren. Over enkele weken liggen er wellicht hongerige kuikens in het nest en zullen de ouders wel wat anders te doen hebben dan daar hoog in de lucht te spelen.



Zondag 7 april

Natte voetenwandeling in de Reepkens

Zaterdag 13 april

Werkdag

Maandag 22 april

Werkdag

Zondag 28 april

Vroegochtendwandeling in het Heidebos

Zaterdag 11 mei

Werkdag

Zondagnamiddag 19 mei

Lentepicknick. Op zoek naar mieren en leeuwen in het Heidebos

Maandag 27 mei

Werkdag

Zondagnamiddag 2 juni

Turfmeersen op z'n zondags: met onderzoek van het leven in het water.

Zaterdag 8 juni

Werkdag

Zaterdag 22 juni

Midzomernacht in het Heidebos

Maandag 14 juni

Werkdag

Juli, augustus en september 2019

20ste Fietszoektocht van Natuurpunt Moervaart-Zuidlede



Volg jij onze Facebookpagina?
www.facebook.com/natuurpuntmoervaartzuidlede/

