



'T GROENE WAASLAND



*Ons Streven, De Raaklijn, vzw Durme,
Pannenweel, Natuurland Waasland, VELT,
Wase Imkersbond, JNM, Hof van Saksen,
Vogelbescherming, ABBL Oorlog*

Tweemaandelijks natuur- en milieutijdschrift 36ste jg - nr 5; november 2016 - nr **198**

NATUUR EN MILIEU

duurzame stroomleveranciers p6



paddenstoelen p3



bermen maaien p8



Lokale Voedseldag p24



klimaatdagen p. 12



DOSSIER : betere stationsomgeving TEMSE p26

IN HET WAASLAND



Het had veel te lang geduurd, maar tijdens de klimaatop van Parijs in 2015 was het eindelijk zo ver; de wereld leek doordrongen van het feit dat er geen tijd meer te verliezen was in de strijd tegen de opwarming van de aarde. De fase van ontkenning, relativering en in twijfel trekken van de wetenschappelijke bewijzen leek definitief voorbij. De hoogste tijd om over te gaan tot daden.

En dan gebeurde wat maar weinigen voor mogelijk hielden: Donald Trump wint de Amerikaanse presidentsverkiezingen en wordt in januari één van de belangrijkste wereldleiders.

Op de klimaatop in Marrakesh, waar het klimaatakkoord verder geconcretiseerd wordt, sloeg het nieuws in als een bom. Trump heeft tijdens z'n campagne namelijk beloofd om de Verenigde Staten terug te trekken uit het klimaatakkoord en alle klimaatplannen van Obama ongedaan te maken. De populist verkondigde zonder blikken of blozen dat de klimaatsverandering niet meer is dan een Chinees verzinsel om de Amerikaanse industrie te boycotten. Je reinste cafépraat natuurlijk, maar als Trump zijn campagnebeloftes nakomt, kan hij immense schade berokkenen aan het klimaat. Met een aandeel van 15 procent van de wereldwijde

uitstoot van CO₂, zijn de VS immers 's werelds tweede grootste vervuiler.

Zijn we terug naar af en is het klimaatakkoord nu dood en begraven?

De overwinning van Trump is op het eerste zicht een ramp voor het leefmilieu. Gelukkig ratificeerde de huidige president Obama het klimaatakkoord van Parijs. Trump kan die ratificatie weer ongedaan maken, maar dit proces kan drie of vier jaar in beslag nemen. Waarschijnlijker is dat hij de afspraken die in het akkoord staan zal negeren. Daar staan namelijk geen sancties op.

Maar met 104 ratificaties zijn er inmiddels genoeg landen van de partij om het akkoord in werking te houden. Een exit van de VS kan het akkoord van Parijs dus niet tegenhouden. Gelukkig maar. Het is wel onrustwekkend dat figuren zoals Donald Trump ook op andere plaatsen steeds meer aanhangers krijgen en aan invloed winnen.

In ons eigen Waasland kwamen op 14 oktober de burgemeesters en gemeentelijke ambtenaren van 10 Wase gemeenten samen. Zij gaan alvast het engagement aan de CO₂ uitstoot met 20% te verminderen tegen 2020 We kijken er hoopvol naar uit.

hernieuwing abonnement

Beste lezer,

Als er een uitnodiging tot betaling van 't groene waasland (=GW) in dit nummer zit, **gelieve dan** Uw abonnement te hernieuwen door **7 euro** over te schrijven op het rekeningnr **BE64 0001 7098 7152** (BIC BPOT BE B1) **met vermelding, abonn. GW, samen met de (voor-)namen van alle gezinsleden.** *Door de reorganisatie van het subsidiestelsel voor verenigingen is het belangrijk zoveel mogelijk (gezins-)leden te hebben.*

U kan deze namen eventueel ook mailen naar groene.waasland@gmail.com

Let op : Het kan zijn dat U dit tijdschrift ontvangt via een andere vereniging en **dat Uw abonnementsgeld geïnd wordt via die vereniging:** (Ons Streven; Vzw Durme; De Raaklijn; Ring-comité; JNM; Hortus Ter Saksen; CVN; Wase Imkersbond, ..). Dan hoeft u niets te doen.

Indien U vragen heeft kan U steeds telefoneren (03/775 19 31) of een mailtje sturen (groene.waasland@gmail.com)

Zie ook achterkaft en www.abllo.be

hernieuwing abonnement

PADDENSTOELEN IN ROOMAKKER (4)

Voor de vierde aflevering van deze reeks, bekijken we de russula's.

De wetenschappelijke naam is **Russula**.

IN ROOMAKKER TREFFEN WE IEDER JAAR VERSCHILLENDE SOORTEN RUSSULA'S AAN.

- Kruiwilgrussula
- Verblekende russula
- Wilgenrussula
- Bonte berkenrussula
- Zwartpurperen russula
- Vorkplaatrussula

In 6 afleveringen overloopt Vera Declercq paddenstoelen die te vinden zijn in het Provinciaal domein De Roomakker te Tielrode.
Zie ook www.abllo.be/klik

HOE KAN JE EEN RUSSULA HERKENNEN?

Zag je op Roomakker al eens een felrode paddenstoel die duidelijk anders was dan de vliegenzwam, bijvoorbeeld door het ontbreken van een ring aan de steel ?

Dan is de kans groot dat je de Kruiwilg russula waarnam, die in dit domein op veel plaatsen voorkomt.

Russula's zijn als geslacht gemakkelijk te herkennen. Ze hebben grote vruchtlichamen, en vaak prachtig gekleurde hoeden. Omdat ze zo opvallend

De smaak van een russula (of van een andere paddenstoel) testen doe je zo: je neemt een klein hapje, knabbelt dit vooraan in de mond en proeft het op de tong. Proef je zo goed als niets, dan is de smaak mild. En als de smaak scherp is... wees gerust, je zult niet twifelen! Spuw vervolgens het hapje uit !!!



foto's KRUIPWILGRUSSULA ↓ ↑





en mooi gekleurd zijn, worden het wel eens de 'bloemen onder de paddenstoelen' genoemd. Het zijn symbionten die verwant zijn met de melkzwammen. Ze hebben eveneens een brokkelige i.p.v. vezelige structuur: de plaatjes en het vlees 'brokkelen' en hun steel breekt door 'als een krijtje'. Geen enkele russula is écht giftig. Sommige zijn smakelijk, andere oneetbaar.

Zo gemakkelijk de russula's als geslacht te herkennen zijn, zo moeilijk is het om de verschillende soorten (meer dan 700) op naam te brengen. De verschillende soorten kunnen namelijk erg op elkaar lijken en eenzelfde soort kan er nogal eens verschillend uitzien. Zo is de hoedkleur van sommige soorten erg variabel. Bovendien kan eenzelfde paddenstoel er na enkele dagen totaal anders uitzien. Je hebt een sporee nodig om de precieze kleur van het sporenpoeier te bepalen aan de hand van een kleurenkaart, je moet de smaak proeven (scherp of mild), je moet determinatietabellen volgen, chemische reacties uitvoeren en met een microscoop hoedhuid en sporen bekijken.

Er zijn mycologen die zich uitsluitend met russula's bezighouden.

KRUIPWILGRUSSULA (RUSSULA PERSICINA)

Groeit bij eik en populier op een kalkachtige bodem. De matte rode hoed heeft een diameter van 4 tot 10 cm. De plaatjes staan vrij wijd uiteen en zijn wit tot crème als de paddenstoel jong is, later meer gelig. De witte steel heeft soms roze vlekken. Aan de voet verkleurt hij oker bij kneuzing. De paddenstoel geurt licht fruitig en de smaak is scherp. (opgelet: niet inslikken!) Het sporenpoeier is geel-okker. Van deze soort komen ook blekere tot zelfs witte exemplaren voor.

VERBLEKENDE RUSSULA (RUSSULA EXALBICANS)

Deze russula groeit vaak massaal langs weerszijden van het paadje tussen de zuidelijkste en de middelste put. Onder berken op kalkhoudende grond is immers de favoriete standplaats. De hoed heeft een diameter van 4 tot 9 cm en is rozerood, zalmkleurig, of gelig met roze rand. Deze paddenstoelen verbleken snel tot bijna volledig groenig-wit, meestal met nog een zweem van roze aan de rand. De smaak is matig scherp. De witte steel wordt grijs bij ouder worden.



foto's VERBLEKENDE RUSSULA ↓ ↑





WILGENRUSSULA ↑



BONTE BERKENRUSSULA ↓



ZWARTPURPEREN RUSSULA ↑



VORKPLAATRUSSULA ↑ en =>

WILGENRUSSULA (RUSSULA SUBRUBENS)

Deze russula ruikt naar vis of schaaldieren of gerookte zalm, zeker als hij al wat ouder wordt. Hij heeft een gladde, glimmende koperrode hoed met een diameter van 4 tot 9 cm.

De plaatjes staan matig wijd uiteen, zijn aanvankelijk wit en later licht oker en bij kneuzing verkleuren ze bruin. De sporen zijn okerkleurig. De steel is wit, soms met rozige vlekken en bij kneuzing is er eveneens een bruine verkleuring.

Groeit bij wilg.

BONTE BERKENRUSSULA (RUSSULA VERSICOLOR)

Deze kleine, broze soort is heel variabel van kleur. Alle roodtinten en lilatinten kunnen voorkomen. Vaak heeft de hoed een beetje groen in het centrum. De plaatjes en het sporenpoeder zijn gelig-okker. De steel geeft een bruingele verkleuring en de smaak is overwegend zacht. Uiteraard groeit deze russula onder berk. Maar ook soms onder populier en els. Het is een soort die vaak met andere soorten verward wordt.

ZWARTPURPEREN RUSSULA (RUSSULA UNDULATA)

Dit is een stevige paddenstoel. De hoed heeft een diameter van 5 tot 12 cm, is blinkend donkerpaars tot zwartpurper met typische witte vlekken en een heel donker, tot zelfs zwart centrum. De plaatjes zijn wit tot crème en de steel is wit tot grijsig. De smaak is zacht tot iets scherp en de geur is fruitig. Deze russula groeit onder eik.

VORKPLAATRUSSULA (RUSSULA HETEROPHYLLA)

De verschillende tinten groen (geelgroen, blauwgroen, maar ook olijf, tot oker en bruin) zijn opvallend voor deze russula. Het meest typische kenmerk zijn echter de vrij vettige gevorkte plaatjes en de verbindingen tussen sommige plaatjes. De smaak is mild. Het sporenpoeder is wit. Deze soort groeit zowel bij naaldbomen als bij loofbomen.



Vera Declercq





HOE DUURZAAM IS MIJN STROOMLEVERANCIER?

In juni 2014 presenteerden Greenpeace, WWF en Bond Beter Leefmilieu Our Energy Future, een becijferd scenario voor de Belgische energierevolutie.

Een eerste actualisering vond plaats in juni 2015, de volgende in november 2016. Dit energieplan vormt de basis van dit klassement van stroomleveranciers. Zo is de categorisering van de verschillende energiebronnen in vier groepen gebaseerd op de aannames in Our Energy Future.

De hoofdlijnen van de studie Our Energy Future zijn duidelijk – en werden eind vorig jaar bevestigd op de klimaatop in Parijs: fossiele brandstoffen en nucleaire energie moeten plaatsmaken voor hernieuwbare energie, met een beperkte rol voor biomassa. Om die transitie mogelijk te maken, kunnen we tijdelijk – reeds gekende – gasvoorraden aanspreken. Op de klimaatop in Parijs (COP21) eind 2015, werd overeengekomen om de opwarming van de aarde te beperken tot 1,5°C. Dit ver-

eist een ambitieuzer energiebeleid, en dit vertaalt zich ook in dit nieuwe klassement van stroomleveranciers. Zo zijn we strenger voor fossiele brandstoffen, met name voor de meest schadelijke vormen als teerzandolie, schaliegas, of olie en gas afkomstig uit het noordpoolgebied.

Methodologie klassement stroomleveranciers

Berekening score energieleverancier

Iedere leverancier in dit klassement krijgt een score op 20, verdeeld over

- * investeringen (50%),
- * eigen productiecapaciteit en/of aankopen van elektriciteit (35%),
- * de geleverde brandstofmix (15%).

Hieronder zie je een overzicht met bijna alle energieleveranciers.

De leveranciers met 3 zonnetjes zijn de winnaars (Cociter; Ecopower en Wase Wind), dan 2, 1 en geen zonnetjes.

Meer lezen? <http://mijngroenestroom.be> of via abll.be/klik

Ontdek de gedetailleerde gegevens voor alle leveranciers





RATIONEEL ENERGIEGEBRUIK REG: DE BETEKENIS VAN K, U, λ, R, EPB

Als we minder energie willen gebruiken in gebouwen, dan is het belangrijk dat we de temperatuur binnenshuis aangenaam houden, ongeacht het weer buiten. Maar ook dat we letten op een goede en gezonde ventilatie en gepaste verlichting.

Om ons te adviseren over het verwachte algemeen energiegebruik in een gebouw of over de isolatie van onze woning of van verschillende bouwmaterialen worden allerlei begrippen gebruikt. Niet eenvoudig voor wie er niet dagelijks mee werkt. Daarom zetten we ze voor u graag op een rij.

λ, de Lambda-waarde of warmtegeleidbaarheid van een materiaal

De lambda-waarde geeft aan hoe gemakkelijk een materiaal de warmte geleidt. Ze wordt uitgedrukt in W/m.K. Hoe lager de waarde, hoe moeilijker de warmte door het materiaal kan en dus hoe beter het materiaal isoleert. Deze Lambda-waarde is dus een kenmerk van het materiaal zelf en is, in tegenstelling tot de U-waarde, onafhankelijk van de dikte van de laag.

U-waarde of warmtedoorgangscoefficiënt van een constructie onderdeel

De U-waarde geeft aan hoeveel warmte er per seconde per vierkante meter verloren gaat als het temperatuurverschil tussen binnen en buiten 1°C is (in W/m².K). Voor een dak bijvoorbeeld wordt de U-waarde bepaald door de verschillende lagen samen te bekijken: de isolatielaag, de tussenlaag en de dakbedekking samen. Van elk onderdeel wordt de dikte en de lambda-waarde bekeken. Hoe lager de U-waarde hoe beter de thermische isolatie is.

R-waarde of warmte-isulerend vermogen

De R-waarde is de warmteweerstand van een materiaallaag (uitgedrukt in m²K/W). Het is dus het tegenovergestelde van de U-waarde. Hoe groter R hoe groter de weerstand die de warmte ondervindt om door het de laag te komen. Dus, hoe groter de R-waarde, hoe beter het materiaal isoleert.

K-peil van een gebouw

Het K-peil is de maat voor de isolatie van een woning of een gebouw. Het houdt rekening met alle manieren van warmteverlies door muren, daken, vloeren en ramen.

Daarenboven wordt de compactheid van het gebouw meegenomen in de bepaling van het K-peil. Immers, hoe groter het buitenoppervlak ten opzichte van de binnenruimte, hoe meer warmteverlies, zelfs als alles goed geïsoleerd is. Hoe lager de K-waarde, hoe beter.



EPB: EnergiePrestatie en Binnenklimaat

EPB is een veel gebruikte afkorting die voluit wil zeggen: 'energieprestatie en binnenklimaat'. De EPB-regelgeving bevat normen voor thermische isolatie, de algemene energieprestatie van een gebouw, en normen op het vlak van ventilatie en voorkoming van oververhitting. De regelgeving en de normering wordt eenvoudig uitgelegd op de website van de Vlaamse overheid: www.energiesparen.be, kies 'bouwen en verbouwen'.

EPC: EnergiePrestatieCertificaat

Het energieprestatiecertificaat zegt hoe een woning er aan toe is op vlak van energie. Het is een soort van energielabel zoals u dat kent van huishoudelijke toestellen. Het geeft een kandidaat koper of huurder een inschatting van de energiezuinigheid van een gebouw. Het EPC bevat daarnaast ook tips en aanbevelingen om de woning energiezuiniger te maken.

E-peil

Het E-peil is de samenvattende energiewaarde van een gebouw. Het houdt rekening met de compactheid van een gebouw, de thermische isolatie, de luchtdichtheid en de ventilatiesystemen, de systemen voor verwarming/koeling en warmwatervoorzieningen en de oriëntatie en bezonning.

Hoe lager het E-peil, hoe minder energie het vraagt om normaal te functioneren in een gebouw. In 2006 was het E-peil voor nieuwe woningen nog E100, begin 2010 was het reeds verlaagd tot E80. En vanaf 2014 is het E-peil van nieuwe woningen maximaal E60. Dat is eigenlijk nog behoorlijk veel. Het kantoor van Wase Wind b.v. heeft een E-peil van E30 en is daarmee gecertificeerd als laag energiegebouw. Ook de woning die zich in hetzelfde gebouw bevindt heeft dit lage energiepeil.

Overgenomen uit de Nieuwsbrief van Wase Wind (najaar 2013)

Afkorting	Heeft betrekking op...	Beste waarde
λ	Geleidbaarheid van het materiaal (eigenschap, onafhankelijk van dikte) uitgedrukt in W/m.K	Laag
U-waarde	Warmtedoorlaatbaarheid van een deel van de constructie (bv dak) uitgedrukt in W/m ² .K	Laag
R-waarde	Warmteweerstand van een deel van de constructie (bv dak) uitgedrukt in m ² .k/W	Hoog
K-peil	Maat voor de isolatie van een heel gebouw	Laag
EPB	Pakket van waarden inzake energieprestatie en binnenklimaat	
EPC	Certificaat met resultaten EPB	
E-peil	Samenvatting van het EPC	Laag



AL TE DRASTISCHE MAAIBEURT N41 TE BELSELE

In maart 2013 werden de beide bermen van het zogenaamde tangent (N41) tussen de Hoge Bokstraat en de Tuinlaan te Belsele, Sint-Niklaas, voorzien van honderden inheemse bomen en struiken.

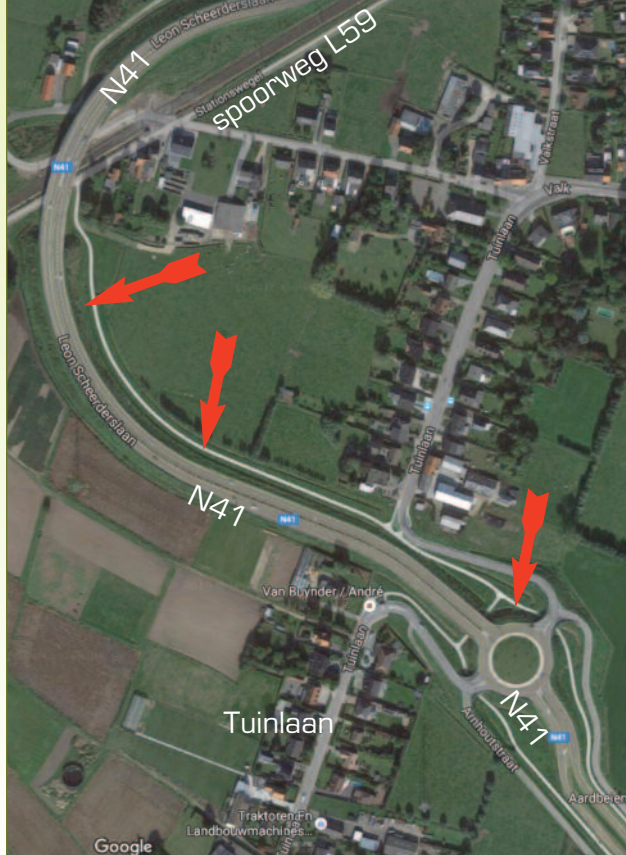
Op donderdag 20 oktober 2016 heeft een drastische maaibeurt van de bermen tot gevolg gehad dat een groot deel van de beplanting is vernield. De drieste manier waarop de maaier is tewerk gegaan heeft er voor gezorgd dat –vooral langs de zuid-westkant tussen de spoorweg en het rondpunt Tuinlaan] tientallen struiken mee werden gemaaid met de andere beplanting.

Naast het vernietigen van planten die op kosten van de belastingsbetaler werden aangeplant, is deze ingreep in deze tijd van het jaar totaal nutteloos. Wellicht lag een oude klacht van land- en tuinbouwers uit de omgeving aan de basis van deze ingreep. Op de bermen was de voorbije jaren een ruigte ontstaan waarin ook een groot deel brandnetels en distels te vinden waren. Deze ruigte was een zegen voor de vlinderpopulatie in de buurt, want er werden de voorbije jaren in stijgende mate waarnemingen gedaan van o.a. distelvlinder, dagpauwoog, oranje luzernevlinder en zelfs de mooie koninginpage. Maar : distels zorgen ook voor overlast in de weiden doordat hun zaden makkelijk met de wind worden meegenomen en in een weide moeilijk te bestrijden zijn.

Distels dienen echter in het voorjaar gemaaid te worden. Op dit moment in de herfst hebben zij enerzijds al lang hun zaden verspreid en anderzijds zijn zij reeds verdroogd en verdord zoals op een bijhorende foto kan geconstateerd worden.

Langs de zuid-westkant van het zgn. tangent (N41) hebben de aangeplante struiken het de laatste jaren vrij moeilijk gehad doordat deze kant volop in de zon ligt en we de voorbije drie jaren telkens een lange droogteperiode kenden. De distels groeiden daarvoor boven de struiken uit op vele plaatsen. Het voorbije jaar kwam daar stilaan verandering in. Tot de maaibalk langskwam en de groeihoop van deze inheemse struiken letterlijk en figuurlijk de kop indrukte.

Door deze onnodige maaibeurt worden bovendien extra voedingsstoffen op de bodem achtergelaten wat deze bodem onnodig verrijkt. Dit speelt dan weer in de kaart van de distels en de brandnetels die volop zullen profiteren van deze rijkere bodem en volgende lente nog meer zullen floreren.



Wij hebben daar als Natuurpuntafdeling Waasland Zuid, op zich geen probleem mee. Ruigtes hebben absoluut een grote waarde in de natuur. Alleen ontbreekt het de uitvoerende overheden aan langetermijnvisie en gaan zij onbesuisd om met het geld van





[verdroogde distels – oktober 2016]

de belastingsbetaler.

En de klachten stoppen daarmee niet. Naast deze grote stukken vegetatie die weggemaaid zijn, heeft men eigenaardig genoeg twee grote plekken met een opdringerige exoot, de Japanse duizendknoop (zie

restanten van gemaaide struiken – rode kor-noelje, vuilboom, Gelderse roos, zwarte els]



onder rechts), NIET gemaaid, net zomin als dat de voorbije jaren gebeurd is. Ook hier zijn we niet op de hoogte van de visie die hier achter zit. Beschouwd de maaier deze halfstruik als een gewilde plant? Of wil men deze planten op een andere manier verdelgen. Hierover wordt geen transparant beleid gevoerd.

Op de berm dichtbij het rondpunt van de Tuinlaan, in de nabijheid van de fietstunnels aldaar zijn grote stukken berm reeds voor de derde keer gemaaid zonder het maaisel weg te nemen. **Algemeen wordt aangenomen dat wegbermen best maar twee gemaaid worden per jaar, mét meenemen van het maaisel. Dit om de grond te verarmen en de concurrentie tussen de planten te vergroten.** Bij situaties waarbij een rijke bodem aanwezig is, kunnen slechts enkele planten hiervan gebruik maken om de concurrentie uit te schakelen en te snel af te zijn: grassen, brandnetels, distels,... Arme bodems zorgen er voor dat er meer bloemen en planten tevoorschijn komen. Dit is bijvoorbeeld goed te zien op de N41 tussen het rondpunt Tuinlaan en de N70. Deze berm is reeds in 1994 aangelegd en is de voorbije 20 jaar redelijk goed beheerd. Daardoor komen daar tal van bloemen voor. Dit kan ook bekomen worden op de bermen aan de fietstunnels, op voorwaarde dat daar minder gemaaid wordt en minstens het maaisel wordt meegenomen. Volgend jaar dus op deze plekken minder bloemen, maar meer brandnetels. Gemist kans!

Als Natuurpunt betreuren wij ten sterkste:

- Het gebrek aan langetermijnvisie op het maaibeheer in onze stad, en meer bepaald langs de N41.
- De drastische maaibeurt van 20 oktober 2016 van de N41 tussen de spoorweg en rondpunt Tuinlaan, die verschillende m² struiken vernietigde.
- Het veelvuldig maaien van enkele brede bermen aan het rondpunt N41 ter hoogte van de Tuinlaan waarbij voor de derde keer dit jaar het maaisel is blijven liggen.
- Het ongemoeid laten van grote, uitdeinende, plekken Japanse duizendknoop.

[zicht op de Japanse duizendknoop]





[voor de derde keer gemaaide bermen met het achtergebleven maaisel]

Wij wensen dat het maaibeheer zoals toegepast langs de spoorwegberm en langs de N41 tussen Tuinlaan en N70 wordt uitgebreid naar de rest van het tangent, tot aan het rondpunt Hoge Bokstraat, en dit op duurzame en doordachte wijze.

Wij vragen uitdrukkelijk dat de stad en het Agentschap Wegen en Verkeer kun verantwoordelijkheid hierin nemen :

- Meer controle uitoefenen op de onderaannemers die deze maaiwerken uitvoeren.
- Rechtzetting van de foutief uitgevoerde maaiwerken door nieuwe aanplant.
- Uittekenen van een duurzaam maaibeheer dat getuigt van langetermijnvisie.
- Bespreking van dit onderwerp op de MINA-raad (liefst reeds op 15 oktober 2016).

Nadat hierover één en ander in de pers was verschenen, nam het Agentschap Wegen en Verkeer contact op met Natuurpunt Zuid-Waasland. Er vond een zeer constructief gesprek plaats waarbij de knelpunten in alle openheid konden besproken worden. Er werd ook een compromis voor het beheer in de toekomst afgesproken, bestaande uit volgende elementen :

- Het agentschap erkent dat er fouten zijn gebeurd in het beheer van bedoelde bermen. De verantwoordelijke aannemers zijn hiervoor aangesproken

[zicht op de bloemenrijke berm die aangelegd is in 1994 – tussen Tuinlaan en N70, in de zomer een zegen voor het oog]



Zicht op overgebleven pareltje langs de N41 : vruchten kardinaalsmuts

en hebben o.a. voor de late eerste maaibeurt ook financiële gevolgen aangerekend gekregen.

- Natuurpunt mag een offerte indienen voor het heraanplanten van de onnodig gemaaide stukken. Dit kan gebeuren met het plantgoed dat we ook aanbieden ter gelegenheid van onze boomplantactie. Natuurpunt zal voor de aanplant zorgen, het plantgoed wordt betaald door het agentschap.
- De distels langs de zuid-westkant zullen efficiënter bestreden worden langs de zijanten van de aanplantingen (onder en boven). Tussen de aanplant is het bestrijden ervan vrijwel onmogelijk. Hierover zullen gesprekken met de land- en tuinbouwers in de buurt (die hierover in het verleden klacht hebben neergelegd) plaatsvinden.
- Het maaisel langs deze kant zal zo veel mogelijk worden meegenomen, maar waar dit niet kan, zal het samen worden gebracht op hopen zodat de berm voor het overgrote deel voedselarmer kan worden en de ruigte wordt teruggedrongen en vervangen door een bloemenrijke berm.
- Enkel op de bermen aan de tunnels is het onmogelijk om het maaisel mee te nemen, daar zullen de maaibeurten beperkt worden tot twee (met inbegrip van de veiligheidsmaaibeurt). Hier op deze bermen zullen we een banalere begroeiing gedogen.
- De eerste maaibeurt zal vroeg worden uitgevoerd (half mei) om de vergrassing terug te dringen op middellange termijn. Ook zal de tweede maaibeurt er voor zorgen dat de berm kort de winter in kan gaan
- Over de berm tussen N70 en rondpunt Tuinlaan moet met de stad Sint-Niklaas onderhandeld worden, want dit stuk wordt niet door het agentschap beheerd.

Wij zijn zeer verheugd over dit overleg en de communicatie tussen onze afdeling en het agentschap. Hopelijk zorgt dit voor een beter bermbeheer in de toekomst.

Johan Vercauteren

natuurpunt

Zuid-Waasland

OVONDE KRUISPUNT DE STER TE SINT-NIKLAAS VERRE VAN OPTIMAAL VOOR FIETSEERS

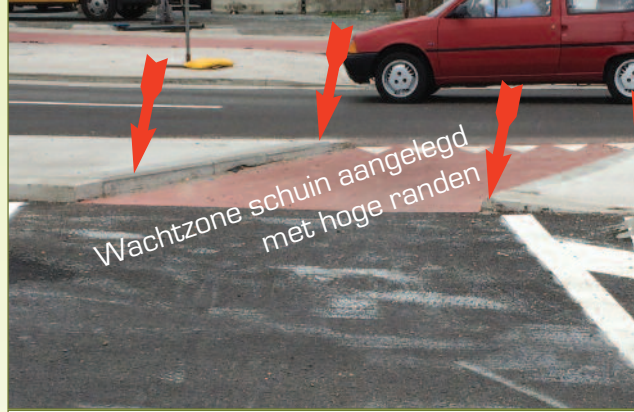
Recent is de nieuwe ovonde van het kruispunt De Ster opgesteld. Voor auto's en voetgangers is dit vermoedelijk een hele verbetering.

Maar voor fietsers is de veiligheid en de doorstroming toch een probleem, zeker als er druk autoverkeer is.

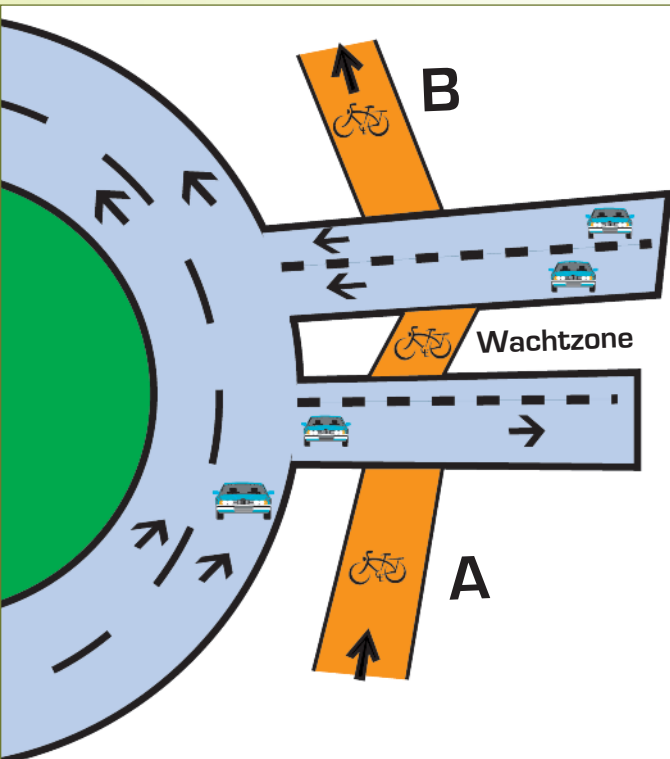
Voetgangers hebben voorrang als ze de rijweg oversteken **op het zebra-pad**.

Fietsers hebben daar geen voorrang als ze een rijweg oversteken. Zij moeten auto's voorrang geven. Vaak geven de automobilisten via oogcontact het signaal aan de fietsers dat zij toch mogen doorrijden. Als het niet druk is, dan functioneert dit redelijk goed, maar bij druk verkeer is er voor de fietser te vaak een onbehaaglijk gevoel: Als de fietser doorrijdt, maar de auto ook, dan is de fietser het meest kwetsbaar...

En op de aantakking van de N70 zelf aan de rotonde zijn die rijwegen voor auto's ook vrij breed. De wachtzone op de middenberm is **schuin tov de normale rijrichting voor de fietser** aangelegd, vermoedelijk met de bedoeling dat de fietsers beter de aankomende auto's kunnen zien aankomen. Maar die schuine opstelling, met een **verhoogde**



rand ernaast, is een **serieus obstakel en een gevaar** voor fietsers. Het fietspad wordt doordoor **qua gebruiksbreedte gehalveerd**. Misschien is de bedoeling goed, maar in de praktijk is het opletten om niet tegen de verhoogde randen te rijden, zodat er minder aandacht voor het aankomend verkeer is: een lastige en zelfs gevaarlijk situatie!



Als grotere groepen fietsers (vaak scholieren) het kruispunt moeten passeren (van A naar B), is het helemaal een ramp. De eerste fietsers steken deel 1 van de rijbaan over, maar moeten misschien wachten op die **schuine wachtzone** in het midden. De achterkomende fietsers kunnen niet op de wachtzone en moeten dus op de rijbaan blijven wachten, in de hoop dat er geen automobilist hen overhoop rijdt.... Die wachtzone is schuin aangelegd met hoge scherpe randen en veel te smal zodat amper 2 fietsers kunnen wachten. Een tiental jaren geleden had men beloofd een rotonde aan te leggen waarbij fietsers en auto's op verschillende niveaus konden rijden.

Het laatste woord hierover is alleszins nog niet gezegd. Een oplossing om toch nog de situatie voor fietsers te milderen, is nodig.



KLIMAATENGAGEMENT

Verschillende gemeenten van het Waasland (Beveren, Kruibeke, Lokeren, Moerbeke, Sint-Gillis-Waas, Sint-Niklaas, Stekene, Temse, Waasmunster en Zwiendrecht) hebben het burgemeesterconvenant ondertekend **waarbij het engagement werd aangegeven de CO2 uitstoot met 20% te verminderen tegen 2020.**

Op 14 oktober kwamen de burgemeesters en gemeentelijke ambtenaren tesamen in kasteel Wisselkerke in Bazel. Met 120 waren ze. Daar werden de respectievelijke burgemeesters geïnterviewd door Anne De Baetzelier. Wat waren hun plannen? Welke acties hebben of zullen ze ondernemen? De ene burgemeester kon er al wat beter op antwoorden dan de ander. De ene was al wat meer betrokken dan de ander. We zullen ze binnen een jaar met hun gedane beloften confronteren...

Bart Tommelein en Joke Schauvliege kwamen hun steun betuigen voor het project.



Op 15 oktober organiseerde de Mina-raad van Temse een **klimaatdag** met gastsprekers en met de medewerking van verschillende KMO bedrijven uit Temse. Het uitgangspunt was ook de gewone burger warm te maken om initiatieven te nemen voor minder CO2 gebruik.

Er was maar matig interesse. Het lijkt vandaag de dag nog steeds zeer moeilijk om deze materie aan te kaarten bij het grote publiek.

Volhouden is de boodschap!



DAG VAN DE TRAGE WEG

16 oktober Steendorp

Met in de zestig wandelaars en 5 gidsen vertrokken we op pad. Het was prachtig weer. Deze keer vertrokken we dwars door het kleiontginningsgebied van Wienerberger (met speciale toelating, dit is privé domein) richting Lauwershoekschans, voorbij 'De Kraak' in Steendorp om langs de Grensstraat tussen Bazel en Steendorp terug te keren richting Kapelstraat. Op de splitsing tussen de Grensstraat (vroeger Langestraat) en de Breesstraat was een tussenstop ingelast. Men kon er wat uitrusten en eventueel iets drinken. Verder ging de wandeling langs het tragewegpad richting Vuurkouter. Dit prachtig stukje natuur is zeer goed verborgen. Het is een grote waterplas met heel wat watervogels. Maar spijtig genoeg is alles privé bezit. Verder langs de Kerkhofstraat naar de Kiep en het Gelaagpark om uiteindelijk terug op de Roomkouter uit te komen. Een tocht van 6km.

Veel wandelaars vertelden achteraf niet te weten dat deze wandelwegen bestaan. Sommigen zijn zelfs achteraf op eigen houtje terug gaan verkennen. De meesten komen eraan terecht in het Natuurhuis waar ze iets kunnen drinken.

In alle eerlijkheid, dat doet plezier. Daar doen we het voor. Hoe meer mensen de natuur appreciëren hoe meer druk we kunnen leggen bij onze gezagsdragers. Want "de natuur" ligt op dit ogenblik in het onderste schuifje. Niet belangrijk genoeg, geen geld voor.

Natuurpunt Waasland Scousele blijft zich met een enthousiast team inzetten voor de natuur!

Nine Van Hoyweghen





Zie ook de webstek : www.abllo.be klik dan op **kalender**

natuurpunt NP CVN wandelingen : De deelname is gratis. Iedereen is van harte welkom.

De wandelingen duren tussen de 2 en 3 uur.

*L = Laarzen gewenst, zeker bij vochtig weer. * = Geschikt voor wagentjes.*

ALLE ACTIVITEITEN ZIJN TOEGANKELIJK VOOR IEDEREEN!!

Vrijdag 2 december

Vzw Durme Infoavond Hongarije
Onbekend maakt onbemind. Dat geldt zeker ook voor Hongarije. Wie zich wil laten verleiden door de boeiende wetlands en indrukwekkende bossen van Tolna en Baranya en weten waarom Pécs de culturele hoofdstad van Europa was in 2010, wordt vanavond op ontdekking meegenomen door Patrick.

Afspraak: 19.30 uur bezoekerscentrum Molsbroek (Molsbergenstraat 1, Lokeren)

Meer info: Patrick De Spiegeleir via carla.poppe@skynet.be. Graag een seintje op voorhand om te weten voor hoeveel mensen er hapjes en drank moet worden voorzien. Prijs: 3 euro. Er zal ook een Hongaars hapje en een drankje voorzien worden.

Zaterdag 3 december

Vzw Durme 3de Grote Vzw Durme Quiz
Hou je klaar, want hier is de derde editie van onze quiz al! Schrijf je in met een ploegje van maximum 6 deelnemers en stel je kennis bij. Algemene kennisrondes worden opnieuw afgewisseld met ludieke tussenrondes. Wie weet val je in de prijzen?!

Afspraak: om 19 uur in Basisschool de Vinderij (Bleekmeersstraat 17, Lokeren)

Meer info: en inschrijven voor 28 november bij sarah.geers@vzwdurme.be.

Stuur een mailtje met je groepsnaam en het aantal deelnemers en schrijf na bevestiging 4 euro per persoon over op BE52 0012 2999 0009 (vzw Durme). Maximum 6 deelnemers per ploeg.

JNM Durmeland Braakballen, vetbollen en ander winters vogelgedoe – Piep

Het is koud, zit je te denken. Je kijkt naar buiten. Wat zie je? Staat de natuur stil? Nee, helemaal niet! Ondanks het slechte weer dat onze kant begint uit te komen, zijn de vogeltjes actief als altijd. Wie weet zitten er zelfs een paar tussen die je eerder nog niet opgemerkt had! Wil je hen helpen? Wil je zorgen dat ze eten hebben? En wil je te weten komen wat degenen die geen nootjes eten, dan wel eten? Kom dan zeker af naar deze activiteit! (Afspraak)plaats: bezoekerscentrum Molsbroek, Lokeren; van 14u tot 17u

Meebrngen: drinken en vieruurtje, verrekijker
Info jorn.vandevelde@gmail.com 0493/02.96.97

Natuurpunt Waasland Noord

Start van het knotseizoen.

Om onze knotwilgen in goede conditie te houden is het nodig dat ze om de drie tot vijf jaar geknot worden. Een geknotte wilg is een monument: ze zijn prachtig in het landschap en onmisbaar als schuilplaats voor tal van dieren. Bij het knotten kunnen we alle hulp gebruiken, veel handen maken immers het werk licht. We komen samen aan het Natuurhuis Panneweel, krekeldijk 2 te Meerdonk om 13u30. Best kom je met stevige schoenen en werkhandschoenen. Info: jan@panneweel.be of 0494 66 84 45

Zondag 4 december

Natuurpunt Waasland Noord

Vogels kijken Rietveld Kallo en het Groot Rietveld.

Beide gebieden behoren tot de betere plaatsen om vogels te kijken in Vlaanderen. Kijk je regelmatig op waarnemingen.be dan zijn deze namen je welbekend. We komen samen op de P&R langs de N 49 afrit 9 (expresweg, afrit Melsele-Beveren) om 13u30. De P&R is gelegen naast het viaduct richting Melsele. Kom je van de N70 dan volg je de richting Kallo. Verrekijker en/of telescoop niet vergeten. Info: Chris 0478 596260

Donderdag 8 december

Natuurpunt Waasland Scousele

Plantenstudiegroep om 19.30uur tot 22 u

Natuurhuis Kapelstraat 170A Steendorp

Info : Freddy Moorthamer 0475 923 484 freddy.moorthamer@skynet.be

Vrijdag 9 december

Velt

Jaarlijkse Feestje en Alg Vergadering. Om 19.00 u. Kort overzicht van het voorbije jaar, planning volgend jaar en financiële situatie.

Etentje met muzikale omljsting.

Parochiecentrum Belsele, Hof Van Belsele 2, 9111 Belsele. Prijs per persoon: volwassene: 30 euro. Kinderen: 10 euro tot 12 jaar.

Zaterdag 10 en zondag 11 december

Oxfamwereldwinkel Beveren

Cadeaudagen

Met tal van originele, fair trade kunst- en gebruiksvoorwerpen, cadeautjes met een verhaal, ... en een gezellige cafetaria met (h)eerlijke hapjes en drankjes.



Van 10u tot 17u30 in de polyvalente zaal Koninklijk Atheneum, Donkijverstraat 30
Info: Maria Van de Vyver, 03/775 19 31

Zondag 11 december

Natuurpunt Waasland Scousele Watervogeltelling
Indien je graag meegaat contacteer Gerry Heyrman
0498 57 72 24 gerry.heyrman1@telenet.be

NP CVN Landschapswandeling Dijk en Broek, 09u Veer Driegoten, Hamme. koendebudt@hotmail.com, 0474 912 499. S

Hortus ter Saksen

Natuurtocht Luswandeling Huldenberg (20 km)
Een tocht door een verrassend heuvelachtig landschap. We nemen jullie mee langs vijvers en riviertjes, door weiden en hooilanden en door waardevolle natuurgebieden. Afspraak : 9.30 uur Sportcomplex De Kronkel. Dit is rechts van het gemeentehuis aan het Gemeenteplein in Huldenberg. Inschrijven bij Freddy M 0475 92 34 84 of freddy.moorthamer@skynet.be

Donderdag 15 december

Hortus Ter Saksen Natuur en natuurparken in het noordwesten van de Verenigde Staten.

Onze trip begint in Seattle, de hoofdstad van de staat Washington. Ten oosten bevindt zich het North Cascades nationaal park en bereiken we via het merkwaardig natuurverschijnsel Dry Falls het zuidelijker gelegen Mount Rainer nationaal park. Langs de vruchtbare Yakimavallei en de machtige Columbiarivier belanden we in Portland, de "City of Roses" in de staat Oregon. Daar nemen we een kijkje in de Rose test Garden en de schitterende Japanse tuinen. Van daar is het niet ver naar de prachtige Oregon coast waar de Stille Oceaan ongenadig op inbeukt. Het contrast met de kust kan in het binnenland niet groter zijn want we keren via de High Desert, die eigenlijk een steppe is en de lavavelden van de Cascade range terug naar het noorden en bereiken weer de staat Washington en het Olympic schiereiland. Daar komen we in het Olympic nationaal park waar zich aan het Quinaultmeer en de Hohrivier nog stukken van het gematigd regenwoud bevinden. Het is hier dat de laatste delen van het eeuwenoude oerbos dat eens een groot deel van het noordwesten van de Verenigde Staten bedekte, bewaard gebleven zijn.

Voordracht: François Seghers

Plaats: hoeve Hof ter Saksen, Hof ter Saksendreef, 9120 Beveren. Deelname gratis.

Zaterdag 17 december

Vzw Durme Bijeenkomst WG Dagvlinders
Programma met o.a. de Flieflotter foto wedstrijd.
Afspraak: om 13u15 Bezoekerscentrum Molsbroek (Molsbergenstraat 1, Lokeren)
Meer info: sylvain.cuvelier@pandora.be

Vrijdag 23 december

JNM Durmeland Kerstfuif – Ini & Grote
Ondertussen zijn de examens alweer gedaan, of moeten ze nog beginnen. Tijd voor een tussendoortje! Naar jaarlijkse gewoonte wordt in Gent de enige echte Kerstfuif georganiseerd, een JNM-klassieker van jewelste! Al wie zijn benen éindelijk nog eens wil losslaan, of dat een laatste keer wil doen, weet bij deze waarheen te gaan. Wij gaan zeker, komen jullie ook? Dit is een nationale activiteit. Alle verdere info wordt via de nationale kanalen (Euglena, Facebook) verspreid.
Info jorm.vandevelde@gmail.com 0493/02.96.97

Zaterdag 14 januari 2017

JNM Durmeland Filmavond Piep
Mmmhm het is ondertussen al zo een beetje uitgegroeid tot een traditie binnen JNM Durmeland. Altijd in het putje winter samenkomen in een knus lokaal om naar één van onze lievelingsfilms te kijken! En om het nog gezelliger te maken brengen we allemaal iets mee van hapje dat we dan op het eigenste moment met elkaar kunnen delen. Ook een ideaal moment om elkaar nog eens terug te zien na die o zo lange kerstvakantie! Ik kijk er al naar uit om jullie daar te zien! (Afspraak)plaats: ons lokaal te Hoogland, Lokeren; van 20u tot 22u
Meebrengen: Hapje om te delen, dekentje, kussentje, vriendje?
Info rubendebbaut@gmail.com 0474/22.13.65

Zondag 8 januari 2017

Hortus ter SaksenNatuurtocht Luswandeling Putte België-Nederland (22 km)
Een wandeling met een afwisselend landschap. Een variatie van uitgestrekte bossen, heidevelden, duinen, vennen en polders. Afspraak: 9u30 Kasteel Ravenhof – Oud Broek 2 in Stabroek. 100 m voorbij de ingang van het kasteel is er een parking. Inschrijven bij Marc M 0494 12 86 81 of marc.castelyns@scarlet.be

Woensdag 11 januari 2017

Natuurpunt Waasland Scousele Plantenstudiegroep om 19.30 tot 22 u. Natuurhuis Kapelstraat 170A Steendorp
Info : Freddy Moorthamer 0475 923 484 freddy.moorthamer@skynet.be

Zondag 15 januari 2017

Natuurpunt Waasland Scousele Watervogeltelling
Info : Gerry Heyrman 0498 57 72 24 gerry.heyrman1@telenet.be

Donderdag 19 januari 2017

Uilenwerkgroep Waasland
Start 8-daagse verdiepingscursus uilen. Zie ook verder.
Info: www.uilenwerkgroepwaasland.be



Zaterdag 21 januari 2017

JNM Durmeland Debat Ini

HEY HOI ALLERLIEFSTE INI'S, nu wij allemaal uit onze winterslaap zijn gekropen vind ik dat het hoogst tijd is voor eens met de actualiteit bezig te zijn. Vandaag de dag gaat er heel veel aan de gang op ons klein aardbolletje, maar vele kwesties zijn niet zo eenvoudig. Voor dat iets kan bestaan/ uitgevoerd worden moet er eerst over gesproken worden, nou ja laten we zeggen gedebatteerd worden en dat is nu exact wat we jullie gaan laten doen! Maak jullie hersenen maar al nat voor alle kennis die jullie bijgebracht gaat worden!

(Afspraak)plaats: ons lokaal te Hoogland, Lokeren; van 14u tot 17u

Meebrengen: Jezelf en de kritische geest die in je schuilt
Info rubendebaut@gmail.com 0474/22.13.65

Zondag 22 januari 2017

Velt (Moes)tuinadvies. Ecosmos,

van 10.00 u. tot 12.00 u. Bib Sint-Niklaas, Heymanplein. De ecosmos is een vers broodje met een beleg van seizoensgroenten. Lokale biologische seizoensgroentjes verwerken tot heerlijk broodbeleg is een goed alternatief voor charcuterie en je beperkt afval door restjes te verwerken. We proberen er enkele uit.

Zaterdag 28 januari 2017

JNM Durmeland Kalmthout op z'n winters Ini&Grote Het is winter. We kunnen lekker in onze afdeling blijven, waar het gezellig en warm is. Of we kunnen verder gaan, over onze grenzen kijken, en nieuwe gebieden ontdekken. Of minder nieuwe gebieden, maar die eens door een heel andere bril gaan bekijken.

Kalmthout, dus! Wie Kalmthout zegt, zegt heidegebieden. Maar wat is heide in de winter? Wat voor dieren verschuilen zich daar, wanneer de koude lucht over de vennen blaast? Welke vogels blijven dapper vliegen, terwijl hun vrienden naar het zuiden getrokken zijn? Welke planten beginnen er al te ontluiken? Welke mossen blijven dapper verder groeien, zich niets aantrekkend van de winter? We zullen het op deze mooie dag ontdekken!

Afspraak)plaats: station Lokeren; 8u30 tot 18u
Meebrengen: eten en drinken voor een hele dag, excursiemateriaal, warme kledij
Info jorn.vandevelde@gmail.com 0493/02.96.97

Zondag 29 januari 2017

Natuurpunt Waasland Noord

Wandeling doorheen het krekengebied van Saleghem De feestdagen zijn achter de rug, tijd om de natuur in te trekken. Vanuit het Natuurhuis Panneweel vertrekken we voor een flinke wandeling doorheen het krekengebied van Saleghem. In de open polder is er altijd kans op een groepje grauwe ganzen of een jagende kiekendief buizerd. Na de wandeling is er soep. Voorzie warme kledij,

goede stapschoenen en een verrekijker. Liefhebbers van soep graag een seintje aan Marc Bogaerts. Onze krekewandeling valt samen met het grote Vogelweekend van Natuurpunt. We hebben in de boomgaard van het Natuurhuis een voederplaats met kijkwand ingericht zodat je ongestoord de vogels kan waarnemen. We starten om 13u30 aan het Natuurhuis Panneweel krekeldijk 2 te Meerdonk.

Info: marc@panneweel.be of 03 7798931

Zondag 29 januari 2017

Natuurpunt Waasland Scousele Voeren en beloeren 14.00 tot 16.00 u

Natuurhuis Kapelstraat 170A Steendorp
Ook deze keer doet Natuurpunt Scousele mee met het Grote Vogelweekend.

Er is een voederstand opgezet dicht bij het natuurhuis. Kom kijken. Deskundige uitleg wordt gegeven.

Info : Gerry Heyrman 0498 57 72 24 of e-mail : gerry.heyrman1@telenet.be

Natuurpunt Waasland Scousele Tellen meeuwslaapplaatsen. Vertrek 17 u, Kaai Temse

Tellen van de slaapplaatsen van meeuwen.

Wil je graag meegaan ? Contacteer Gerry Heyrman 0498 57 72 24 of e-mail : gerry.heyrman1@telenet.be

Zaterdag 4 februari 2017

Velt Zadenbeurs van 10 tot 17 u, zie verder.

Broederschool (Biotechnische & Sport), Weverstraat 23, 9100 Sint-Niklaas

Velt vzw organiseert een grote zadenruilbeurs, in samenwerking met Reclaim The Seeds.

Donderdag 09 februari 2017

Natuurpunt Waasland Scousele Info paddenoverzet

20 tot 22 u, Natuurhuis Kapelstraat 170A Steendorp

In 2017 zal de paddenoverzetactie van half februari tot eind maart weer op volle toeren draaien. Misschien heb jij ook wel zin om ons gemotiveerd team te versterken?

Iedereen is welkom op de infoavond waar je alles te weten komt over de paddentrek, waar er wordt overgezet en hoe er gewerkt wordt.

info : natuurpuntscousele@gmail.com 0473 72 66 15

Vrijdag 10 februari 2017

Vzw Durme

Lezing: Bewust duurzaam consumeren. Tips en valkuilen Als consument kunnen we allemaal een steentje bijdragen tot een meer leefbare en duurzame wereld. Door ons aankoopgedrag kunnen we de industrie sturen. Tijdens de lezing worden tips gegeven voor de aankoop van duurzame producten. De sprekerster, Karine Van Doorselaer, geeft reeds meer dan 20 jaar les over duurzaam

ontwerpen en nodigt jullie uit tot een boeiende gedachtenwissel over het thema 'duurzame producten'.

Afspraak: om 19.30 uur in bezoekerscentrum Mols-



broek (Molsbergenstraat 1, Lokeren)
Meer info: en inschrijven bij Sarah [sarah.geers@vzw-durme.be of bel 09 348 30 20]. Deelname is gratis.

Zaterdag 11 februari 2017

Velt Verdeling zaden en hulpstoffen van 10.00 u. tot 12.00 u.

Pottenland Nieuwe Baan 88, 9111 Belsele.
Afhalen van de bestelde zaden, pootgoed en hulpstoffen uit de groepsaankoop.

Lukt het niet op die dag, dan maak je best een afspraak op 037768689 of 0473575532.

Uilenwerkgroep Waasland

Uilenwandeling in Waasmunster (Ruiter)
Meer info: www.uilenwerkgroepwaasland.be

Zondag 12 februari 2017

Natuurpunt Waasland Scousele Watervogeltelling
Indien je graag meegaat contacteer :
Info : Gerry Heyrman 0498 57 72 24 gerry.heyрман1@telenet.be

Woensdag 15 februari 2017

Natuurpunt Waasland Scousele Plantenstudiegroep
19.30 tot 22 u, Natuurhuis Kapelstraat 170A Steendorp.
Info : Freddy Moorthamer 0475 923 484
freddy.moorthamer@skynet.be

Zondag 26 februari 2017

Velt (Moes)tuinadvies. Een vlindervriendelijke tuin van 10 u. tot 12 u. Bib Sint-Niklaas H. Heymanplein.
Herkennen van vlinders in de tuin. Ontwikkeling van vlinders. Welke vlinder komt er uit welke rups?

Nut van vlinders, hoe kan je ze lokken en waartoe dienen waardplanten. En nog een hele reeks weetjes over vlinders en hun levenswijze, voedsel, verblijfplaats Hoe kan je je tuin vlinder-vriendelijk maken enz. ... Internettips, interessante literatuur, plantenlijsten ...

Een zeer mooie computerpresentatie over vlinders in de tuin door Johan Deblaere (Veltlesgever).
In samenwerking met de stad Sint-Niklaas.

PADDENOVERZETACTIE

Ons Streven

Februari - maart 2017: Paddenoverzetactie, Kerkstraat 9140 Tielrode : 's Morgens en 's avonds helpen vrijwilligers de padden, kikkers en salamanders die naar hun paarplaats trekken, veilig naar de overkant. Zin om dit ook mee te maken?

Contacteer: christophe@optimalog.be

GRATIS POLDERWANDELINGEN

Polders van Groot-Kruikeke
Gratis polderwandelingen aangeboden door Waterwegen en Zeekanaal en begeleid door de Barbiërgidsen.
Meer info op : www.barbiërgidsen.be/index.php/maandelijkse-werfwandelingen

Zondag 04 december 14.00 u Prehistorische polder
Zondag 08 januari 14.00 u Naakte bomen
Zondag 05 februari 14.00 u De Kooi in Bazel

NATUURHUIS IN STEENDORP

In de winterperiode zal het Natuurhuis open zijn van 13.30 tot 16.30 u elke 2de zondag van de maand.
Je kan er terecht voor een sanitaire stop, een drankje, een gezellige babbel en info over de streek en je hebt een prachtig uitzicht van op het dakterras.
Kom wandelen in onze mooie streek en spring eens binnen! De vrijwilligers van Natuurpunt Waasland Scousele verwachten je.

Openingsuren van het secretariaat van **ABELLOvzw**:

ablo.waas@gmail.com of tel 03/777 01 58

Maandag: tussen 14u en 18u

Dinsdag: tussen 14u en 18u

woensdag: tussen 14u en 18u

Donderdag tussen 14u en 18u

Vrijdag tussen 14u en 17u

Dennerstraat 65, 9100 Sint-Niklaas.

Openingsuren secretariaat van **'t groene waasland**:

groene.waasland@gmail.com of 03/775 1931

Maandag tussen 14u en 18u

Dinsdag tussen 14u en 18u

Perstraat 88, 9120 Haasdonk.



Amand De Vosstraat, 9 te Eksaarde
langs spoorfietseroute Lokeren -Maarbeke

Open van 10.30 u. doorlopend tot 's avonds
Donderdag : sluitingsdag

Info en reservatie: 0477/907.972

info@bistrodenbascuul.be

www.bistrodenbascuul.be



BUSTOCHT NAAR ZEELAND

**Werkgroep NME
Natuurpunt Waasland Zuid**

op **ZONDAG 22 januari 2017**

met bezoek aan interessante ganzengebieden en waad-
vogel-pleisterplaatsen...

Rond 9u30 komen we aan in het gebied rond Ouw-
kerk waar ook het museum voor de watersnood staat.
Daar schuimen we de krekken + de buitendijkse slikken
en schorren af. Daarna trekken we richting Prunjepol-
der, op zoek naar nog meer moois.

Vervolgens trekken we naar Brouwersdam om er naar
de zeevogels te kijken, waarna we gaan middagmalen in
Stellendam. De tocht daarna hangt wat af van de om-
standigheden : we passeren wellicht gebieden als de
slikken van Flakkee, Den Bommel, Oesterdam,...

Meenemen : picknick voor 's middags, een natje en een
droogje voor onderweg (ook 's avonds?), verrekijker, evt.
telescoop, goede waterdichte wandelschoenen.

Vertrekplaatsen :

- 7u30 : Syntra Sint-Niklaas
- 8u00 : park-and-ride zone expressweg, afrit Kem-
zeke - kant Sint-Gillis/Kemzeke
- Terug rond 20u00.

Inschrijven via Marc Smet

- 03/778 16 18
 - marc.smet.natuurpuntzw@gmail.com
- Daarna stort je 18 euro (ledenprijs) of 20 euro (niet-
leden) op het rekeningnummer BE04 8804 7094
3131 van Natuurpunt Waasland Zuid met vermeld-
ing 'Zeeland'.

Meer info Johan Vercauteren +32 474 71 51 20
of johan.vercauteren.npzw@gmail.com



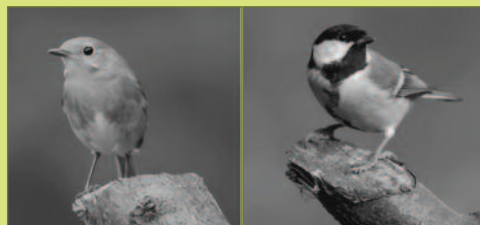
**CURSUS VOGELS HERKENNEN
VOOR BEGINNERS**

**Werkgroep NME
Natuurpunt Waasland Zuid**

februari-mei 2017

twee theorielessenen drie praktijkuitstappen

Met deze cursus richten we ons tot de natuurliefhebber
die vooral de vogels in zijn eigen tuin wil herkennen en
hierover wat meer wil leren. We leren in deze mini-cur-
sus een beperkt aantal veel voorkomende vogels her-
kennen.



Johan Vercauteren neemt ons tijdens twee theorieles-
sen op sleeptouw om veel van deze vogels op te steken.
Daarna trekken we onder leiding van plaatselijke gidsen
de natuur in om deze vogels in hun natuurlijke omge-
ving waar te nemen. Dit zijn de data en plaatsen :

- Vrijdag 10 februari 2017 : eerste theorieles
- Vrijdag 24 februari 2017 : tweede theorieles.
- Zondag 12 maart 2017: uitstap naar het Molsbroek
in Lokeren
- Zondag 23 april 2017: uitstap naar Het Stropers-
bos te Kemzeke.
- Zondag 14 mei 2017 : uitstap naar De Fondatie in
Sinaai.

De theorielessen gaan door in ONS HEEM, Watermol-
lenstraat 22 te Belsele, telkens van 19.30u-22.00u.
De eerste twee uitstappen starten om 9.00u, de laat-
ste om 7.30u. Einde telkens rond 12.00u.

Wie inschrijft, ontvangt gedetailleerde informatie over
de plekjes die we gaan verkennen + de juiste vertrek-
gegevens.

Inschrijven via Marc Smet

- 03/778 16 18
- marc.smet.natuurpuntzw@gmail.com

Daarna stort je 18 euro (ledenprijs) of 22 euro (niet-
leden) op het rekeningnummer BE04 8804 7094
3131 van Natuurpunt Waasland Zuid met vermelding
'vogelcursus'.

Meer info Johan Vercauteren +32 474 71 51 20
of johan.vercauteren.npzw@gmail.com



DE TWEDE VLAAMSE RECLAIM THE SEEDS-ZADENBEURS

VELT

Omdat zelf zaden winnen en ruilen leuk én nodig is!

4 februari 2017 - van 10 tot 17 u

Broederscholen Hieronymus vzw, Weverstraat 23,
SINT-NIKLAAS

Reclaim the Seeds is een beurs waar iedereen zaden, knollen en stekjes kan ruilen of weggeven, met als doel de diversiteit aan te wakkeren en aandacht te vragen voor de bedreigingen door grote bedrijven en de Europese zadenwetgeving. In Nederland bestaat deze beurs al een poosje. Sinds 2016 is er een Vlaamse zadenbeurs met dezelfde filosofie.

Wat kun je er beleven?



- Ruil zaden met veel andere tuiniers.
- Ontdek bijzondere zaden.
- Steek wat op over het hoe en waarom van zaadwinning tijdens de lezingen.
- Ontmoet de Zadenwerkgroep van Velt, de organisator van deze beurs.
- Haal het zadenboek van Velt in huis: Zelf zaden telen. Een basisboek voor iedere tuinier, want zelf zaden winnen en ruilen is boeiend en broodnodig!

Toegangsprijs? € 2,00

< 12 jaar: gratis toegang (kinderanimatie aanwezig)

Meer info en de website-link's of URL's van artikels van 't groene waasland vindt U op www.abllo.be klik dan op de knop



Klik op www.abllo.be en KLIK voor meer info !!

8 -DAAGSE CURSUS UILEN



Doelpubliek:

Vogelliefhebbers in het algemeen. Een basiskennis van vogels is geen must, maar heeft wel zijn voordeel. Max. 45 inschrijvingen.

Theorielessen:

Naast kenmerken van uilen in het algemeen, krijgen de cursisten op een boeiende wijze theorie over de bosuil, ransuil, velduil, kerkuil en steenuil.

Praktijklessen:

In de drie praktijklessen wordt de nadruk gelegd op inventarisatie. Daarbij wordt gebruik gemaakt van geluidsoptnames die we ter beschikking stellen.

Locatie:

CC De Kouter, Koutermolenstraat 8b, 9111 Belsele (Vlot bereikbaar met openbaar vervoer).

Info : marc.aerts@uilenwerkgroepwaasland.be 0485 38 19 87, www.uilenwerkgroepwaasland.be

Inschrijven :

40 euro. Na uw inschrijving op de inschrijvingspagina ontvangt u enkele dagen later een inschrijvingsbevestiging. Opgelet: u betaalt slechts na het ontvangen van de inschrijvingsbevestiging.

Inschrijven zie ook Ablllo.be/klik

Programma

Theorieles 1 - donderdag 19 januari 2017 Uilen algemeen - Koen Leysen

Theorieles 2 - donderdag 26 januari 2017 Bosuil - Leo Ballering

Praktijkles 1 - woensdag 1 februari 2017 Inventarisatie Bosuil

Theorieles 3 - donderdag 9 februari 2017 Ransuil en Velduil - Norbert Desmet

Theorieles 4 - donderdag 16 februari 2017 Kerkuil - Johan Lefebvre

Praktijkles 2 - woensdag 22 februari 2017 Inventarisatie Kerkuil

Theorieles 5 - vrijdag 10 maart 2017

Steenuil - Pascal Stroeken en Ronald van Harxen

Praktijkles 3 - woensdag 22 maart 2017 : Inventarisatie Steenuil

Alle lessen vangen aan om 19u30 en eindigen (ongeveer) om 22u30.

Info over de sprekers op www.uilenwerkgroepwaasland.be

**EEUWENOUE KAPELLINDE HEIRLAND-
STRAAT HEEFT NIEUWE STANDPLAATS**

Verleden jaar werd door een aantal inwoners van de Heirlandstraat te Daknam beroep aangetekend tegen het kappen en niet heraanplanten van een 100-tal bomen. Ook de ongeveer 200 jaar oude kapellinde op de hoek van de Heirlandstraat en Braambessenstraat moet verdwijnen. Door bemiddeling van de provincie werd bekomen dat alles in het werk moest gesteld worden om terug straatbomen aan te planten en de kapellinde te redden. Het stadsbestuur onderneemt echter niets. Nu de werken in uitvoering zijn kregen we recent de boodschap dat we (de inwoners) de linde 'mogen hebben'! Tegen 31 december (iets later dan 7 november!) moet hij verplant zijn of hij wordt onherroepelijk omgezaagd [sic].

De bewoners van de Heirlandstraat, i.s.m. Natuurpunt namen dan maar zelf initiatief om deze bijzondere boom trachten te behouden. Vrijdag 11 november om 10 u werd dit religieus en typisch Vlaams erfgoed uitgegraven en verplaatst worden naar een locatie waar hij hopelijk nog vele jaren door talrijke fietsers en wandelaars kan bewonderd worden. Met deze actie willen we het bijzonder lakse beleid van het stadsbestuur aan de kaak stellen t.o.v. natuur en groen in het algemeen. Uit de enquête 'Leg je ei' bleek dat de Lokeraar zeer veel belang hecht aan deze waarden. Ondanks de mooie woorden van het schepencollege op de infovergaderingen, gebeurt er op het terrein vrijwel niets, integendeel. Het landelijk en stedelijk groenpatrimonium verdwijnt in ijltempo omdat het stadsbestuur vrijwel nooit heraanplant of behoud van bomen voorschrijft bij het verlenen van (kap)vergunningen. Tekenend is ook dat het stadsbestuur onlangs nog aan zichzelf een kapvergunning heeft afgeleverd voor het rooien van ca. 150 knotwilgen langs de Nieuwe Baan in Eksaarde, zonder heraanplant! Ook in de Hillarestraat dreigt waardevol groen en bomen verloren te gaan. Telkens wordt hiertegen door verontwaardigde burgers beroep aangetekend. **Als inwoners van de Heirland-**

straat zijn we ook nieuwsgierig hoe hard het bestuur haar best zal doen om na de werken toch nog bomen te kunnen aanplanten in onze straat. We vrezen dat we het antwoord reeds kennen!

NATUURPUNT Waasland Zuid, kern Lokeren-Daknam



STEUN TOT MAX. 25 000 EURO

Overall groeit het besef dat de manier waarop we energie en grondstoffen verslinden en afval produceren, de planeet vroeger dan later onleefbaar zal maken. De urgentie is er dus, maar veel mensen worstelen met de vraag hoe ze dat kunnen doen, hun manier van leven omgooien.

Het Fonds Duurzaam Materialen- en Energiebeheer, een initiatief van Indaver en de milieuorganisaties ABLLO en BBL, wil mensen, organisaties en bedrijven inspireren tot gedragsverandering door duurzame en vernieuwende projecten rond materialen- en energiebeheer te ondersteunen.

Sinds 2007 gaf het Fonds, dat wordt beheerd door de Koning Boudewijnstichting, al 1,5 miljoen euro voor 150 projecten voor de vergroening van Vlaanderen.

Op dit moment loopt de regionale oproep 2017. Indienen kan tot en met 13 februari 2017.

Fonds Duurzaam Materialen- en Energiebeheer: projecten met een regionale focus: steun tot maximaal 25.000 euro.

Waarover gaat het?

Het Fonds wil via projectsteun bijdragen tot de transitie naar een energiezuinige, circulaire samenleving. Het Fonds is een samenwerking tussen Indaver nv, Bond Beter Leefmilieu Vlaanderen vzw en het Actiecomité ter beveiliging van het Leefmilieu op de Linkeroever en in het Waasland (ABLLO vzw).

Een nieuwe projectoproep wordt nu gelanceerd. De oproep richt zich op innovatieve of visionaire projecten die een (potentieel) aantoonbaar en blijvend milieurendement inzake energie- en/of materialenbeheer beogen. Voorkeur gaat uit naar projecten die vernieuwend of visionair zijn, een multiplicatoreffect hebben en tot stand komen in een innovatief partnerschap.

Meer info : www.fdme.be
www.abllo.be/klik





PRIJSUITREIKING ZOMERZOEK- TOCHT ' DOOR BERG EN DAL'

Na twee historische zomerzoektochten waarbij we op zoek gingen naar sporen van de eerste en tweede wereldoorlog in Steendorp, Temse, Tielrode en Elversele, liet Milieuwerkgroep Ons Streven de deelnemers van de traditionele zomerzoektocht in 2016 zoeken, zweven en zwoegen, maar bovenal genieten van het prachtige landschap op de rand van de Wase cuesta. De zomerzoektocht van 2016 werd een heuse bergrit met steile hellingen, spectaculaire dalingen en immense vergezichten. De deelnemers kwamen tussen 1 mei en 2 oktober op plaatsen waar ze nog nooit geweest waren en dit vlak bij huis. Met een route van 42 km zorgde de Milieuwerkgroep voor een heuse marathon.

De organisatoren hadden het traject zorgvuldig uitgestippeld zodat de deelnemers de hoogste toppen en de diepste dalen van de gemeente aandeden en op



diverse plaatsen konden genieten van een hapje en een droogje. Een dopingcontrole was er niet voorzien. Desondanks deden grote wielertoppers niet mee aan deze zomerzoektocht. Een ongekend aantal mensen startten deze zomerzoektocht in het niet zo vlakke land van de Wase Ardennen, een miniatuur-Zwitserland in zakformaat. Uiteindelijk ontving de organisatie een zestigtal ingevulde antwoordformulieren.

Op vrijdag 21 oktober kwamen tientallen mensen samen op de prijsuitreiking in het Gildenhuis van Tielrode. Ze werden er om 20u15 welkom geheten door Gert Hooftman, die als voorzitter van de milieuwerkgroep Ons Streven, tekende voor de organisatie. In zijn welkomstwoord prees Gert de vele deelnemers voor hun sportieve prestatie. Met deze zomerzoektocht hebben de fietsers heel wat hoogtemeters gereden. Het hoogste stijgingspercentage troffen ze aan in Steendorp bij het begin van de voetwegel in de Sint-Janslaan. De Molenstraat in Tielrode was met 10 % helling ook een flinke kuitenbijter. Gert Hooftman

dankte het gemeentebestuur van Temse, in het bijzonder de mensen van de cultuurdienst en Toerisme Temse voor de uitstekende samenwerking en de mooie prijzen. Burgemeester De Ryck, schepen van Toerisme Franky De Graeve hadden zich voor de prijsuitreiking verontschuldigd. Schepen Hugo Maes van Tielrode – ter gelegenheid van dag van de jeugdbeweging, in Chiro-outfit – vertegenwoordigde het gemeentebestuur.

Met een computer presentatie werden de antwoorden op de dertig vragen van de zomerzoektocht getoond. De eerste opdracht, waarvoor de deelnemers negen foto's langsheen het traject in de juiste volgorde moesten plaatsen, was allesbehalve eenvoudig. Het opstellen van de vragen gebeurde in april toen de bomen nog kaal stonden. Tijdens de zomer zag de omgeving rond de foto's er helemaal anders uit en was het een hele opdracht om een houten bever tussen het struikgewas te ontdekken. Bij het oplossen van de vragen merkten de deelnemers dat heel wat straten in Temse 'berg' of 'dal' in hun naam dragen: Bergstraat, Oostberg, Durmedal, ... Zelfs huizen dragen er namen die verwijzen naar het reliëf: 'De Wase vallei' en 'Ginderop' waren opschriften van woningen die de deelnemers zochten. Het landschap met de steile helling op de cuesta en de diepe valleien van de beken en rivieren stond dan ook centraal. De mensen kregen regelmatig een prachtig uitzicht aangeboden. Dat de deelnemers aan de zoektocht enorm gemotiveerd waren, blijkt ook uit het uiterst hoge percentage juiste antwoorden. Het "klasgemiddelde" juiste antwoorden van de deelnemers bedroeg niet minder dan achtentachtig procent! Drie deelnemers legden een foutloos parkoers af.



Het verschil werd gemaakt in vier vragen. Op de vraag hoe ver de vervallen hofstede op de N41 in Elversele zich van het begin van deze gewestweg bevindt, hadden weinig deelnemers opgemerkt dat deze zich dicht bij kilometerpaal 25.5 dan bij kilometerpaal 25.6 bevond. De vraag hoeveel keer het cijfer '4' voorkomt op de lantaarnpaal in de Roomakkerwegel op de hoek met de Burgemeester Achiel Heymanstraat bij de sporthal van Tielrode, bleek ook een moeilijke te zijn.



Slechts weinig mensen hebben de zeven 'viertjes' op stickers en wegwijsertjes gevonden. Een beperkt aantal deelnemers zagen alle speeltuigen langsheen de Vrouwenhofbeek achter de Sompershoekwijk in Temse en merkten op dat er naast blauwe touwen, ook rode koorden in de speeltuigen te vinden waren. Door algen en mos waren sommige draden helemaal groen gekleurd en dat antwoord werd ook goedgekeurd. De vraag over het hoogste hoogteverschil op de kaart van het infobord op de Roomkouter in Steendorp bleek ook een scherprechter te zijn. Op het plannetje vond men de laagste hoogtelijn van 5 meter op de bodem van de vijver. Op de tekening stond de hoogtelijn van 26 meter als hoogste lijn aangeduid. Het verschil bedraagt dus 21 meter. De opdracht om foto's langsheen het parkoers in de juiste volgorde te plaatsen zorgde voor verdere afscheiding.

Na een mooie presentatie met knappe foto's en leuke anekdotes, kon Milieuwerkgroep Ons Streven de prijswinnaars bekend maken. De overvloedige prijzentafel bestond uit meerdere pakketten van de burgemeester, wijnen van (Tiel)Rodeberg van de milieuwerkgroep en Kaailopersjenever van schepen Hugo Maes. Als we de dorpen als landen beschouwen, kan men spreken van een 'internationaal' gezelschap prijswinnaars.

Matt Verbeke en Petra Van Overmeire uit Temse en Luc Robbrecht uit Sint-Niklaas, antwoordden op alle vragen juist en kaapten dan ook de hoofdprijzen weg. Ze eindigden voor een omvangrijke groep van mensen met slechts één foutje: Maria Van Damme (Temse), Piet Renard en Gudrun Spildooren (Bornem), Kurt De Laet (Tielrode), Patrick Spildooren (Bazel), Isabelle Spiessens (Temse), Christine Plasmans (Tielrode), Ilse Van den Bosch (Tielrode) en Erna Cole (Sint-Niklaas).

Traditioneel werden onder de aanwezigen nog een aantal mooie prijzen verloot. Yorre en Arne Moortgat zorgden met hun onschuldige handen voor de trekking van een aantal gelukkigen.

Schepen Hugo Maes sprak namens het gemeentebestuur de aanwezigen toe. Hij toonde zich heel gelukkig dat de gemeente Temse, in Milieuwerkgroep Ons Streven een schitterende partner vindt, om met de jaarlijkse zomerzoektocht elk jaar opnieuw, vele

mensen kennis te laten maken met het landschap, de cultuur en erfgoed van de Scheldegemeente. Hij overhandigde een geschenk aan Gert in naam van het gemeentebestuur. Hij feliciteerde de deelnemers voor hun deelname en de milieuwerkgroep, gemeentebestuur en Toerisme Temse voor de schitterende organisatie. Hij kijkt - net als de vele deelnemers - uit naar de editie van volgend jaar.

VERSLAG WANDELING TIELRODE KLEI EN VALLEI, TIJDENS DE DAG VAN DE TRAGE WEG.

Ter gelegenheid van de dag van trage weg op zaterdag 15 oktober 2016 organiseerden Milieuwerkgroep Ons Streven vzw en de natuurgidsen van Natuurpunt (vroeger CVN) de wandeling Tielrode-Klei en vallei. De naam verwijst naar de eeuwenlange kleiontginning en steenbakkerij -activiteiten enerzijds en de Durmevallei anderzijds. Dank zij de ruime publiciteit van vzw Trage wegen (elektronisch en met folders) en de aankondigingen door het gemeentebestuur van Temse, vonden ruim vijftien mensen de weg naar het standbeeld van de Toeter, het startpunt van deze wandeling. Onze gidsen Jef Verspecht en Marc Lamont, konden de wandelaars onder een stralende nazomerzon verwelkomen. Met heel veel humor en een schat aan kennis, konden ze gedurende drie uur de aandacht van de deelnemers trekken. Ze vertelden dan ook heel wat boeiende wetenswaardigheden over het landschap, de geschiedenis en de rijke fauna en flora van Tielrode. Speciaal voor de dag van de trage weg, vertelden ze over het belang van de voetwegen en jaagpaden voor fietsers en wandelaars. Met een fikse wandeling langsheen de potpolder Tielrode-Broek, de steile helling in de Molenstraat, de top van de cuesta tussen Molenstraat en het provinciaal domein Roomacker, de afdaling van de Hofstraat, de rijke bomenverzameling in de Durmetuin, de kaaiwegel en de unieke oevers van de Durme brachten ze hun 'volgers' op schitterende plaatsen in Tielrode. Niet alleen de mensen die een verre verplaatsing maakten, maar ook mensen uit de onmiddellijke buurt stonden versteld van het vele moois dat Tielrode te bieden heeft. Voor een aantal deelnemers was het trouwens ook de eerste kennismaking met voetwegeltjes waarvan ze het bestaan zelfs niet vermoedden.

De dreiging van gedeeltelijke afschaffing van de legendarische voetweg nr.25 of Kaaiwegel was 35 jaar geleden aanleiding tot de oprichting van Ons Streven.





LOKALE VOEDSELDAG 2016 OVER LANDBOUW

Tijdens de sessie 'Publieke landbouwgrond inzetten voor lokale voedselvoorziening' op de lokale voedseldag op 30 september, in de Bijloke te Gent ontstond er een interessant gesprek over landbouwgrond en hoe deze in te zetten voor de lokale voedselteelt.



We kregen info over het mooie project dat de gemeente Anderlecht op poten aan het zetten is, m.n. gronden, die onteigend werden voor de aanleg van de Brusselse ring, worden nu gebruikt om jonge boeren in spe op te leiden om later zelf een bedrijf op te starten. De stad Oostende en Turnhout startte tevens een eigen CSA-bedrijf. Prachtige initiatieven die bewustwording, de ontwikkeling van een lokale gemeenschap en goede gezondheid promoten. Na de eerste pioniers van de biolandbouw 30 jaar geleden, met bekende bedrijven zoals o.a. De Dobbelhoef, De Wriemeling en Den Bovenhoek is er nu een tweede golf van jonge enthousiaste boeren (vaak zonder boerenafkomst) die toekomst zien in kleine lokale bedrijven, vaak zelfoogst-tuinen en CSA-boerderijen.

CSA : Community supported Agriculture : Landbouw ondersteund door de lokale Gemeenschap.

Maar is deze nieuwe golf geen druppel op een hete plaat? Mogen we niet ambitieuzer zijn en verder in de toekomst kijken?

Een groot probleem waar deze jonge enthousiaste boeren voor komen te staan is het verkrijgen van grond. Vaak zijn de prijzen van een landbouwgrond buiten proportie, door speculanten en rijke paardenliefhebbers de hoogte in gedreven. In onze gemeente betaal je tegenwoordig tot 100 000 euro voor één hectare landbouwgrond, het minimum aan

zelfvoorziening

oppervlakte nodig voor de uitbouw van een levensvatbaar CSA-bedrijf. Hoe kan een jong bedrijf zo'n grote investering trekken, laat staan afbetalen op lange termijn? Initiatieven zoals de landgenoten, coöperatieven of crowdfund-acties bewijzen hun nut, maar niet voor iedereen...

Je zou zeggen: boeren kunnen toch land pachten? In praktijk blijkt dit een verouderd systeem. Grondeigenaren wensen hun gronden niet meer levenslang in gebruik te geven aan boeren. Vaak is alle pachtgrond al verdeeld.

De pachtwet is er om boeren te beschermen, maar wat we vandaag zien is dat pachtgronden in bezit blijven van gepensioneerde boeren. Dit kan voor de boer in kwestie nog een mooie bijverdienste betekenen, ze laten de mest van bijvoorbeeld intensieve varkenshoudereien invoeren tegen betaling, of ze kiezen ervoor de pachtgrond te laten bewerken door loonwerkers.

Moeten we niet ruimer kijken?

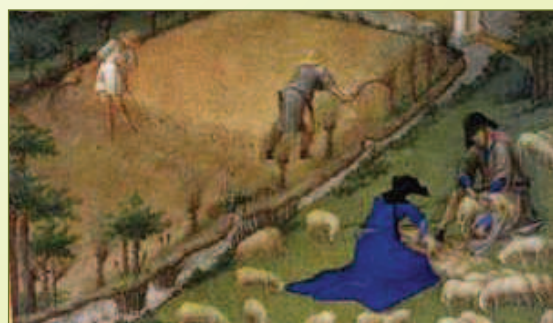
Hoe kunnen we als natie echt een weerbare en gezonde lokale landbouw genereren in tijden van in- en export, monocultuur en marktspelers en grote lobbygroepen zoals Bayer? Hoe kan België, of ruimer gezien Europa, in tijden van crisis of oorlog meer weerbaar worden? Hoe kunnen we als land afstappen van een olie-afhankelijk voedselweb?

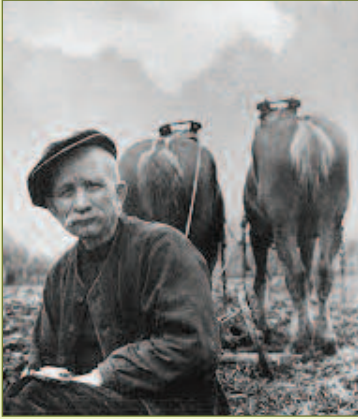
'COMMONS' of in het nederlands 'een meent'

"Een **meent** of **mient** is een term die vroeger gebruikt werd voor een onverdeelde gemeenschappelijke weide meestal als onderdeel van een gemeynt of marke. Het kwam met name voor op zandgronden. (merk de parallel op met het woord 'gemeente')

Afhankelijk van de regio en de bodemvruchtbaarheid werd de meent op een zeker moment in het verleden verdeeld tussen de gerechtigden. De negentiende-eeuwse markewetten zorgden voor een grootschalige verdeling."

"The **commons** is the cultural and natural resources accessible to all members of a society, including natural materials such as air, water, and a





habitable earth. These resources are held in common, not owned privately. "the commons is a general term for shared resources in which each stakeholder has an equal interest". Deze vorm van d o o r - d e - g e -

meenschap-gedragen landbouw werd toegepast in o.a. Groot-Brittannië en is tot op de dag van vandaag nog steeds gangbaar in bepaalde gebieden in de Zwitserse alpen. In Engeland is er momenteel een organisatie 'The land is ours'. Zij pleiten ervoor dit systeem opnieuw te gebruiken. <http://tlio.org.uk>

Grondeigenaar als mecenas voor de boer

Een tweede mogelijkheid zou kunnen zijn dat mensen die op zoek zijn naar een investering, landbouwgronden opkopen om door een CSA-bedrijf te laten exploiteren.

Op deze manier wordt enerzijds de **lokale gemeenschap gesteund** door mensen met kapitaal, investeerders doen anderzijds een waardevolle investering: een win-win situatie. Investeerders zouden op deze manier een sleutelrol kunnen uitoefenen. Door als grondeigenaar de exploitatie over te dragen aan een CSA-bedrijf, dat een duurzaam beheer van de grond toepast, bewerkstelligt hij ook de **rurale ontwikkeling** van zijn gemeente. Dat kan de lokale economie alleen ten goede komen. Deze werkwijze wordt o.a. toegepast door b.v. 'De Landgenoten' en het Franse 'Terre de Liens'. Zij zoeken



fundus in het lokale netwerk van de boer, kopen de grond en verpachten deze aan de boer. Zo zorgen ze ervoor dat het areaal biolandbouwgrond in de toekomst verzekerd wordt.

Meer info : <http://delandgenoten.be> en <https://terredeliens.org>

Voedsel = basisrecht

Het landbouwbeleid moet dus radicaal omgevormd worden: om jonge boeren kansen te geven, om in onze nationale voedselproductie autonoom te worden, om de eetgewoonten van de burgers te verbeteren en zo ook de kosten in de gezondheidssector naar omlaag te halen.

Anderzijds creëren we een **hechte gemeenschap**, waar mensen meer waardevolle sociale contacten opbouwen in een zelfoogsttuin of op een boerenmarkt, dan in een neon-verlichte supermarkt. Kinderen beseffen weer dat groenten uit de grond komen en niet uit plastic verpakkingen.

Het is de rol van de overheid om deze veranderingen door te duwen. Waarom kan de staat geen grond kopen en gratis ter beschikking stellen van deze jonge enthousiaste boeren, om zo een kantelmoment te creëren en echt aan de toekomst te werken?

Ik denk ook aan de kerkfabriek, of OCMW's (vergeet de betekenis achter de letters niet: Openbaar Centrum voor Maatschappelijk Welzijn), die vaak veel landbouwgrond in bezit hebben. Werkzoekenden zouden mee kunnen werken op deze kleine bedrijven die zijn verweven in lokale gemeenschappen. Ze voelen zich nuttig en krijgen voldoening van het lokale netwerk. Vzw's, zoals o.a. Posthof in Antwerpen, bewijzen dat het kan en dat er ook doorstroming mogelijk is naar de arbeidsmarkt. Daarnaast heb je de honderden zorgboeren die wellichts enthousiaste mindervaliden mee op hun velden nemen en ze mee betrekken in zeer nuttige taken, anders dan uren slijten in de dure dagcentra.

Kortom: kleinschalige landbouw kan een grotere bewustwording genereren, niet alleen op het gebied van landbouw, maar het kan ook sociaal van grote betekenis zijn.

We moeten dus met nieuwe ogen naar grond durven kijken. Waarom moet landbouwgrond privé-eigendom zijn, als ze een functie van algemeen nut uitoefent? Voedsel is immers een basisrecht! Waarom kan een landbouwgrond niet van de gemeenschap zijn, zoals er vele natuurgebieden ook van de gemeente, provincie of van de staat zijn?



Hoe kan België meer zelfvoorzienend worden? Een rekenvoorbeeld

Een CSA-bedrijf heeft gemiddeld 75m² nodig om in de jaarlijkse groentevoorziening van 1 persoon te voorzien.

$$75 \times 11.267.910 \text{ (aantal Belgen in 2016)} \\ = \{845.093.250 \text{ m}^2 / 10.000 \text{ m}^2\} \\ = \mathbf{84.509,325 \text{ ha}}$$

84.509,325 ha, in bewerking door CSA-bedrijven, zou de groentevoorziening van alle Belgen kunnen betekenen.

Areaal cultuurgrond in België: 1.333.398 ha in 2014. Dit betekent dat slechts 6,338 % van onze landbouwgrond, gerund door een CSA-bedrijf, onze nationale groentebehoefte kan dekken. Een haalbare kaart lijkt me.

De overige 1.248.888,675 ha kunnen benut worden voor fruitteelt, graanteelt, etc., die tevens ook in een CSA-model te gieten zijn. Neem nu het voorbeeld van 'T Lindeveld uit Oost-Brabant: een granen-CSA. <http://lindeveld.be>

Beste overheid:

Zet die nieuwe bril op om samen op een duurzame manier naar het landbouwbeleid te kijken. Start het aankopen van landbouwgrond voor een weerbare economie. Laat die **84.509,325 ha** een eerste stap zijn in de goede richting. Verzeker een toekomst voor onze kinderen. Gebruik het woord "duurzaamheid" niet als trendy titel voor een werkstuk, maar ontwikkel een landbouw die toekomstbestendig is, zowel in ecologisch, economisch als sociaal opzicht.

Bronnen:

Bevolkingscijfer België: https://nl.wikipedia.org/wiki/Bevolking_van_België

Cijfers cultuurgrond België: [http://statbel.fgov.be/nl/binaries/NL_Kerncij-](http://statbel.fgov.be/nl/binaries/NL_Kerncijfers%20Landbouw_2015k_tcm325-270401.pdf)

[fers%20Landbouw_2015k_tcm325-270401.pdf](http://statbel.fgov.be/nl/binaries/NL_Kerncijfers%20Landbouw_2015k_tcm325-270401.pdf)

De commons: <https://en.wikipedia.org/wiki/Commons>



Tekst: *Bram Stessel*

Meer lezen? abllo.be/klik

Meer lezen?

BERICHTEN

USUTU-VIRUS TREFT ONZE MERELS

Het is nu officieel: het Usutu-virus circuleert in Vlaanderen

Bij de eerste zes dode merels die onlangs werden toevertrouwd aan het laboratorium voor 'Aviaire Virologie en Immunologie' van het 'Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie' (CODA) werd met behulp van moleculaire technieken het Usutu-virus aangetoond. Deze detectie bevestigt dus de aanwezigheid en circulatie van het virus in het noorden van ons land.

Op het einde van de bijzonder milde zomer van 2016 werd door onder meer het Natuurhulpcentrum in Opglabbeek een abnormale sterfte geregistreerd bij merels. Het betrof ongeveer zestig dieren. Ook bij Vogelbescherming Vlaanderen en de andere Vlaamse opvangcentra voor vogels en wilde dieren (VOC) lopen de laatste weken opvallend meer meldingen van merelsterfte binnen.

Meer lezen? abllo.be/klik

BOEIEND BOEK : DUURZAAM CONSUMEREN, HOE BEGIN JE ER AAN?

In de transitie naar een duurzame maatschappij spelen volgende stakeholders een grote rol: de overheid, de industrie en de consumenten. Door het bewust aankoopgedrag van de consumenten blijven de milieu-onvriendelijke producten in de winkelrekken liggen en wordt de industrie gestuurd en gestimuleerd om ecologische producten op de markt te brengen.

Opdat je als milieubewuste consument ecologische keuzes bij de aankopen kunt maken én de 'green-wash-verhalen' kunt doorzien, is het nuttig de principes te kennen van ecodesign.

Karine Van Doorselaer, docent in de opleiding productontwikkeling aan de UA en jarenlang vrijwilligster bij vzw Durme, schreef een boeiend boek over dit thema.

Meer lezen? abllo.be/klik

HOE DE BETONSTOP DE SCHOONHEID VAN HET PLATTELAND KAN REDDEN

De Vlaamse regering wil de bouwregels in landenschappelijk waardevol landbouwgebied drastisch versoepelen. Net nu de eensgezindheid over een

betonstop groter is dan ooit, dreigt het platteland verder te verstenen. En daar zijn landbouwers én het landschap het slachtoffer van.

335.600 ha, of bijna de helft van het Vlaamse landbouwareaal is landschappelijk waardevol. Weidse vergezichten met idyllische boerderijen, trage wegen en typische boerenlandnatuur: een welkome afwisseling in het verstedelijkte Vlaanderen. De open ruimte beschermt tegen overstromingen en biedt ruimte aan landbouw, bewoners, planten en dieren. Het is een onmiskenbare toeristische troef. En bovendien: het is gewoon heel erg mooi.

Meer lezen? ablllo.be/klik

DE WARE KOSTEN VAN GOEDKOPE, VERSE BOONTJES UIT KENIA

Bieke Purnelle is niet gelukkig met de dumpingprijzen die grootwarenhuizen hanteren voor producten als boontjes, mango's en andere groenten en fruit. Want, zo stelt ze, wanneer ons eten en onze kleren bijna gratis zijn, dan betalen anderen én ons milieu een hoge prijs.

Ik doe mijn boodschappen al jaren via vzw Voedselteams, een collectief van burgers die zich verenigen om hun groenten, fruit, vlees en zuivel rechtstreeks bij kleinschalige en lokale bioboeren aan te kopen.

Zoals dat gaat in drukke levens met te weinig regelmaat vergeet ik wel eens te bestellen. Wanneer dat gebeurt, onderga ik balend de gehate tocht naar de veel te grote en veel te drukke supermarkt, met haar overdaad aan onzinnige en overbodige plastic verpakkingen, haar absurde keuze tussen 12 merken spaghetti en de onvermijdelijke en vermoeiende discussies met de zonen. Supermarkten creëren namelijk kinderbehoeften die er buiten de supermarkt niet waren.

Van zodra we het hellegat supermarkt betreden, worden mijn de debat-skills op de proef gesteld. Waarom we geen Nutella kopen vol cacaobonen waar kinderzweet aan kleeft, waarom we geen koekjes kopen die elk afzonderlijk in plastic verpakt zitten, waarom yoghurt in een grote pot logischer is dan al die kleine potjes, waarom we geen frambozen eten in november en waarom we vanavond alweer geen boontjes eten.

Meer lezen? ablllo.be/klik

AAN EEN DOM CAPACITEITSTARIEF HEEFT NIEMAND WAT

Wat is de tariefstructuur?

De tariefstructuur bepaalt hoe we meebetalen aan de financiering van het distributienet. Die kosten maken vandaag ongeveer een derde uit van onze energiefactuur. De meeste verbruikers betalen mee aan deze kosten in functie van hun elektriciteitsverbruik [per kwh]. Verbruik je veel stroom, dan betaal je meer mee aan de kosten van het net. Energiezuinige gebruikers betalen minder. Enkel eigenaars van zonnepanelen betalen niet in functie van verbruik, maar op basis van het vermogen van hun installatie.

Een capaciteitstarief?

De Vlaamse energieregulator (VREG) wil dat nu veranderen. Op voorstel van de distributienetbeheerders Eandis en Infrac wil de regulator de netkosten verrekenen op basis van de capaciteit van je aansluiting. Dan geldt: als je een zware aansluitingscapaciteit hebt, betaal je meer. Heb je een minder dikke kabel, betaal je minder.

Meer lezen? ablllo.be/klik

NASA WAARSCHUWT TRUMP: "WE GAAN NIET TOELATEN DAT HIJ ONS HET ZWIJGEN OPLEGT"

Nasa-onderzoeker Gavin Schmidt heeft aan de alarmbel getrokken. Hij wijst de toekomstige Amerikaanse president Donald Trump erop dat het fout is om de opwarming van de aarde af te doen als een fabeltje. "We zullen er hoe dan ook iets aan moeten doen", klinkt het in een interview met The Independent.

"Het is ijskoud in New York. We hebben de opwarming van de aarde nodig." Aan het woord: Donald Trump tijdens een van zijn vele speeches in de aanloop naar de Amerikaanse presidentsverkiezingen. Trump doet die opwarming al geruime tijd af als een verzinsel van de Chinezen. Net daarom heeft hij in zijn team een ontkenner aangesteld om zich te buigen over het milieu.

Dat iemand met die mening president wordt van de VS, baart onderzoekers van ruimtevaartorganisatie Nasa zorgen. **Zij zijn alvast gestart met hun pogingen om Trump toch te overtuigen van hoe ernstig de situatie is.**

Meer lezen? ablllo.be/klik



STATION TEMSE : SAMEN WERKEN AAN EEN REGIONAAL KNOOPPUNT

Lokale besturen maken zich regelmatig zorgen om hun station. De gemeente Temse keek dit voorjaar bezorgd naar de loketsluiting en de nieuwe, klant-onvriendelijke passerelle in het station. Alle heil enkel van de NMBS-groep verwachten is onvoldoende. De boodschap is: draag gezamenlijk zorg in de ontwikkeling van station Temse tot regionaal knooppunt.

Station Temse zit niet goed ingebed in het lokale weefsel. Het publiek domein in de stationsomgeving heeft weinig verblijfskwaliteit. Met de N16 en het oprittencomplex van de Krijgsbaan, is de stationsbuurt vooral op de auto afgestemd. De weg naar het station voor stappen, trappen en de bus is hieraan ondergeschikt en bijgevolg matig tot slecht uitgerust. Bewegwijzering van / naar het station is er amper. Nochtans ligt station Temse vrij centraal in de bebouwde kom. Er is een optimale samenwerking nodig om station Temse tot een regionaal knooppunt te ontwikkelen. De provincie zou hierin het initiatief nemen.

Pleidooi voor een wervende treindienst

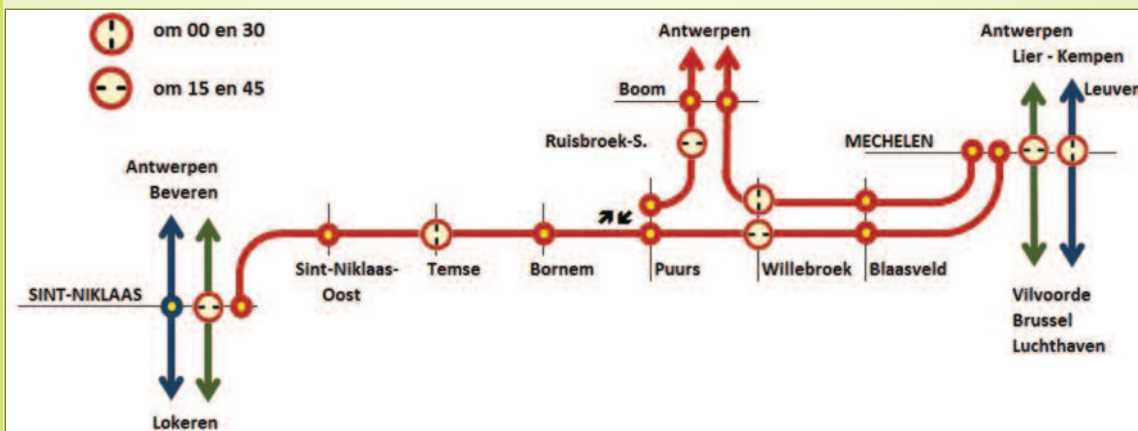
Voor de spoorlijn Sint-Niklaas - Mechelen stelt Spoorstrategie Waasland (groene waasland nr. 188) voor om minstens om het half uur een trein in te leggen. Temse en Willebroek zijn hierin als kruisingsstation en ook als regionaal knooppunt ingetekend. De treinen kruisen elkaar dicht bij de

bruggen. Een trein om het half uur en de scheepvaart daartussenin is haalbaar. In Temse vertrekken de treinen naar Mechelen en naar Sint-Niklaas dus tegelijk en dit op het uur en het half uur. Enkele minuten voor die kruising kunnen de bussen uit een viertal richtingen aankomen aan station Temse. Daarna kunnen ze vertrekken.

Hoe het station opwaarderen in de buurt ?



In de stationsbuurt zijn er een tiental trajecten die als aan- en afvoerroute kunnen dienen. Verder weg vertakken die routes in de wijken. De routes kunnen voor één of meerdere vervoerswijzen dienen. De gemeente moet in haar **verkeerscirculatieplan (VCP)** keuzes maken hieromtrent. Doorgaans geeft men voorrang aan de stappers, dan de trappers, dan het openbaar vervoer en dan het privé vervoer met de auto. Het kaartje geeft aan dat men redelijkerwijs de bestaande onderdoorgang hierin



als sluitstuk moet zien. Deze ligt tussen de A. Wautersstraat en de Parklaan, ongeveer in het midden onder de bestaande perrons.

Visie op station en buurt

De gemeente kan in haar zorg voor het station het verkeerscirculatieplan verder onderbouwen met een ruimtelijke structuurschets.

De schets hiernaast toont een aanzet hiertoe.

Het heeft geen belang om hierin onvolmaaktheden te zoeken. In deze fase van de planvorming moet eerst eenduidigheid bestaan over de visie op station Temse **als regionaal knooppunt**.

Willen de gemeente en andere partners :

1. een regionaal knooppunt ontwikkelen,
2. de weg naar het station in aansluiting met de treinen verbeteren volgens STOP-principe,
3. de leefbaarheid waarborgen in de stationsbuurt en de overige wijken,
4. de ruimtelijke kwaliteit versterken ?

Kansen om de bestaande onderdoorgang op te waarderen

Er zijn meerdere autoverbindingen die de N16 en L54 kruisen aan de oostzijde van het centrum : Krijgsbaan (N419), Kasteelstraat en Wilfordkaai. Voor voetgangers en fietsers zijn er geen goed uitgeruste verbindingen. Het is wenselijk om de bestaande onderdoorgang tussen A. Wautersstraat (G. Gezelleplein) en Parklaan (Stationsplein) bij voorrang in te richten voor voetgangers, fietsers en mogelijk voor bussen. Deze onderdoor-



Regionaal knooppunt, station

spoorlijn 54 en twee perrons

Weg naar station en buurt

overstap te voet, met fiets

ontsluiting bus en auto

bushalte in onderdoor

Leefbaarheid

zone 30

woonerf

stedelijke natuur

geluidsscherm N16

Versterking ruimtelijke kwaliteit

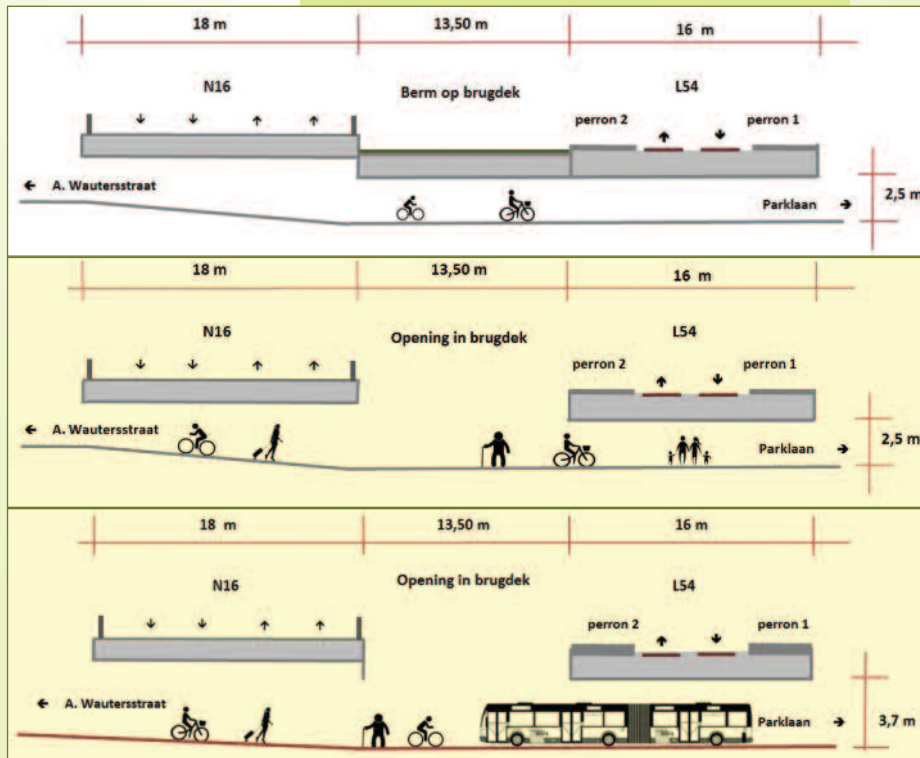
helling, integratie in weefsel

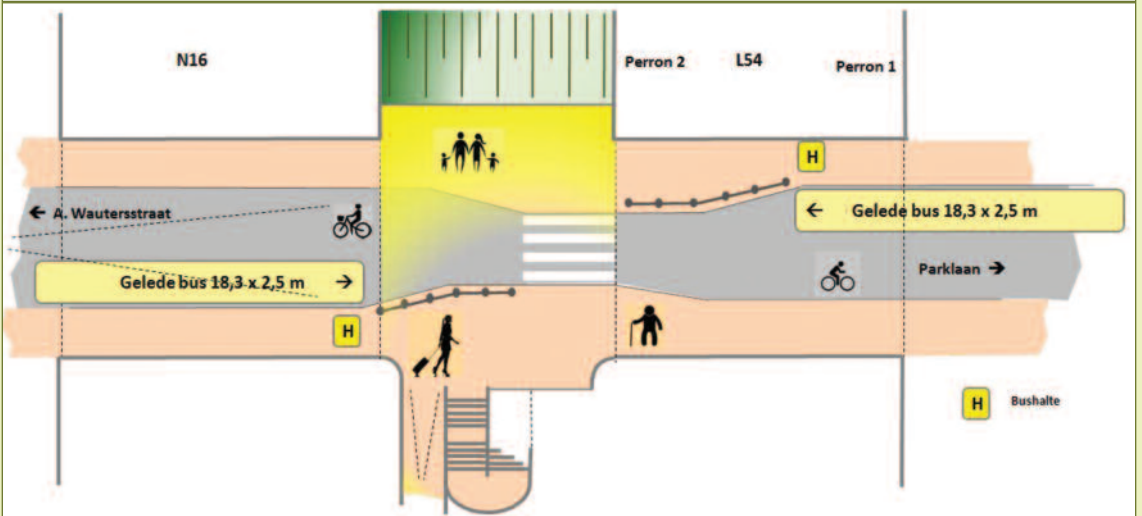
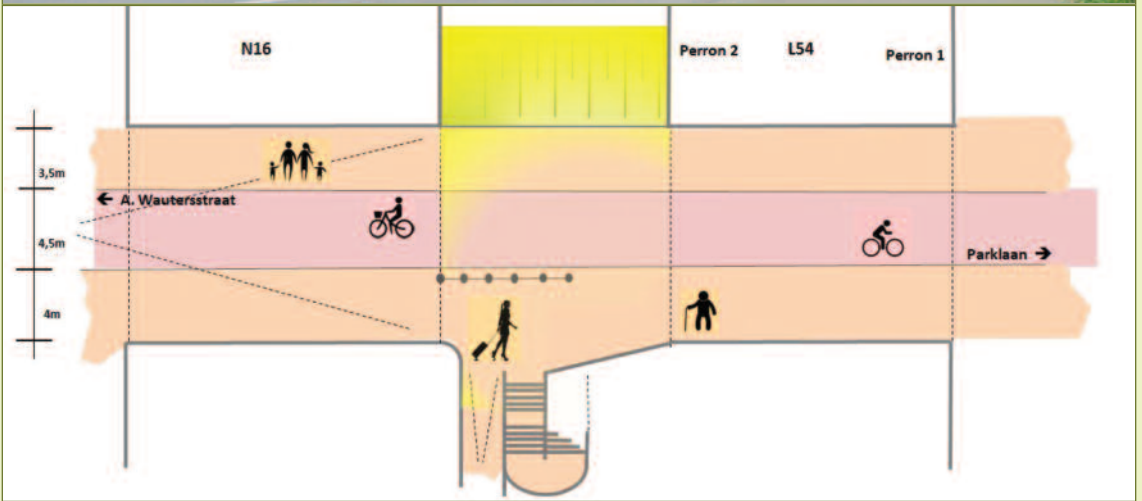
bouwkundige verdichting

stalling, parking, in bouwlagen

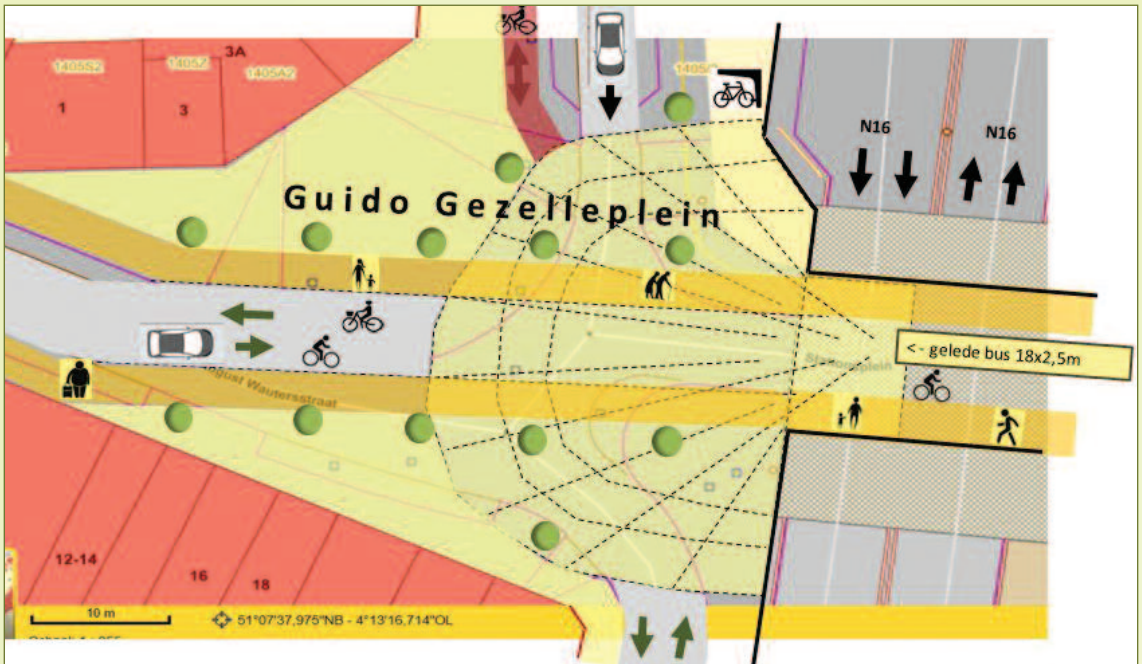
gang gaat onder de N16, een ruime spoorberm en de beide in gebruik zijnde sporen met elk een perron. Hij is circa 47m lang, 12m breed en minstens 2,5m hoog. Het tussenstuk onder de oude spoorberm kan open gemaakt worden over een lengte van circa 13m in het midden van de tunnel, voor lichtinval. Volgende profielen, planaanzichten en fotobewerking geven hiervan een impressie.

Lengteprofiel van bestaande onderdoorgang en mogelijke aanpassing voor stappers en trappers. En een variant met een rijbaan en voetpaden circa 1,2 m lager, ook voor de bus.





Fotomontage met opengewerkte onderdoorgang. En planaanzicht van de onderdoorgang voor voetgangers en fietsers. En deze met bushaltes, mits constructiewijzigingen in de tunnel en op de aansluitende pleinen. Nader onderzoek naar middelen en meerwaarden is nodig.



De onderdoorgang en het opengewerkte centrale deel vormen de essentiële schakel om de aansluitingen te voet in beide richtingen –heen en terug– te realiseren tussen de wijken, de stalling, de bus-haltes, de parking en de trein.

Opwaardering van het publiek domein

Het publiek domein moet sowieso opgewaarderd worden. In het RUP Stationsgebied – Waterfront (2008) is voorgesteld om de onderdoorgang op te waarderen. Met betrekking tot de bussen wordt hierin de oude lijnvoering behouden met halten op het Guido Gezelleplein. Inmiddels is de bus hier weg-gewerkt, door de enkele richting aan het Viaduct. En ondertussen is de Rik De Rycklaan aangelegd tussen Parklaan en Wilfordkaai.

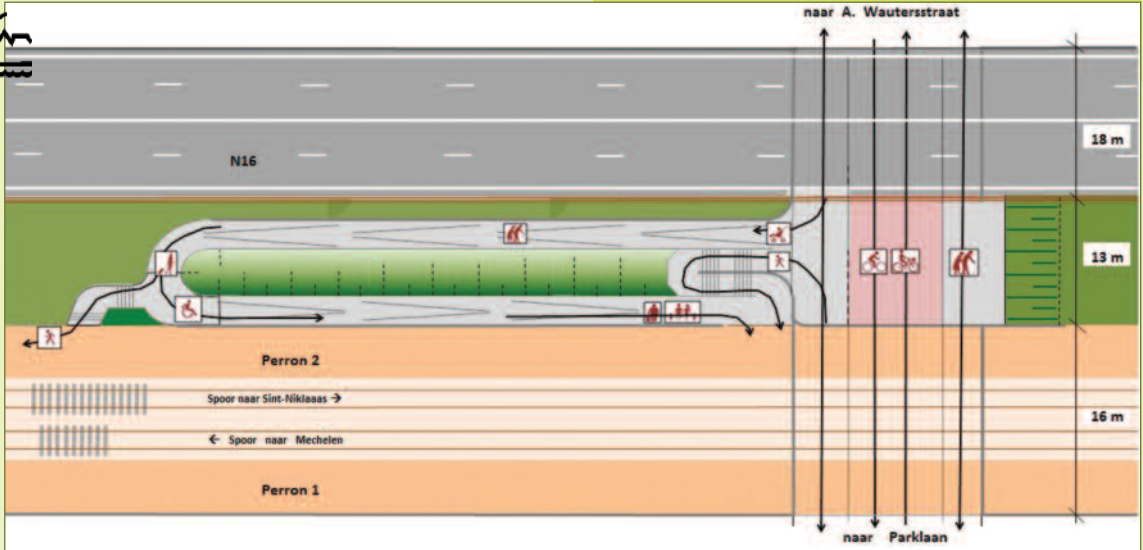
Veel meerwaarde betekent dit niet voor het station

en de buurt. Er moet daarom extra ingezet worden op kwaliteit van het publiek domein. Guido Gezelleplein en Stationsplein als onthaalinfrastructuur moeten hertekend worden. De voetganger en zijn activiteiten moeten voorrang krijgen. Voorts moet het fietsroutenet hier verknoopt worden.

De NMBS-groep lijkt weinig interesse te tonen voor goede toegankelijkheid. Anders was de passerelle er niet gekomen en waren de perrons verhoogd tot 76cm boven het spoor. Dit in combinatie met de Desiro-treinen met 80cm vloerhoogte. Noteer, dat de nieuwe perrons in Willebroek slechts 55 cm hoog zijn.

Hoge perrons en een drempelvrije loopweg zijn noodzakelijk. In de berm tussen perron 2 en de N16 is voldoende ruimte voor een helling (zie foto's hieronder) en een trap.





Volgende inrichtingsprincipes liggen aan de basis van het hierboven voorgestelde ontwerp voor de verbinding tussen onderdoorgang en perron twee :

- Trap en helling beginnen en eindigen telkens naast elkaar.
- De helling is volgens het Decreet Wegen Voetgangersverkeer voorzien.
- De helling en trap hebben een ruim karakter met een gezamenlijke breedte van 10 m op circa 40 m lengte, dit onder een lichtdoorlatend dak.
- De N16 wordt akoestisch afgeschermd.

In de eerder getoonde structuurschets wordt voorgesteld om het openbaar domein grondig te herstructureren. Hierbij kan gebruik gemaakt worden van het reliëfverschil. Bijkomende bouwkundige verdichting en een omvorming tot woonerf van een deel van de Parklaan kunnen in de ontwerpopdracht opgenomen worden.

Fietsroute naar Sint-Niklaas, fase 1



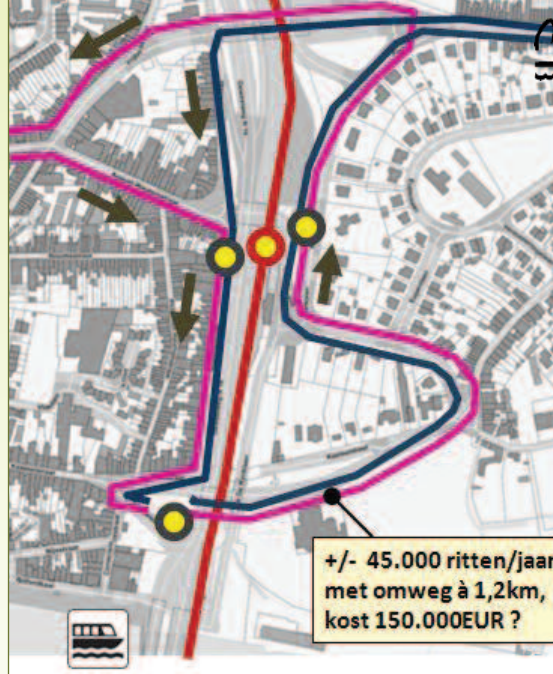
In een eerste fase kan deze route ontworpen worden tot aan de Doornstraat. Dit is over een afstand van 1,5 km. Hierdoor krijgen de noordelijke wijken een degelijke route ter vervanging van de opgeheven fietspaden langs de N16 op dit traject. De wijk Velle en de TTS-bedrijfszone komen beter binnen bereik.



Buslijnen via onderdoor of via Kasteelstraat.

Door de bushaltes eertijds circa 300m verder weg te verplaatsen kan het station onmogelijk een rol vervullen als regionaal knooppunt. Hiervoor moet een oplossing gezocht worden, rekening houdend met **1.** gebruikersgemak, **2.** efficiëntie en **3.** economie. Eerder is in detail geschetst hoe de bus eventueel via de onderdoor geleid kan worden. Dit lijkt de enige oplossing te zijn rekening houdend met de net opgesomde **drie criteria** :

- Gebruikersgemak : de gebruiker heeft halten zeer dicht bij de treinperrons.
- Efficiëntie : de lijnvoering heeft geen omweg op de oost-westas; het haltegebied binnen de 650m is gebiedsdekkend tot aan de Schelde.
- Economie : er zijn geen extra km-kosten voor De Lijn. Er is wel de eenmalige investeringskost voor de herinrichting van de onderdoor en de aansluitende pleinen.



Een traject in lus via de Kasteelstraat is niet te weerhouden. Deze lus betekent een omweg van ongeveer 1,2 km en circa 3 minuten extra rittijd, dus negatief voor doorgaande gebruikers. Er is geen bijkomend bereik binnen de 650m.

En per jaar stijgen de exploitatiekosten met meer dan 150.000 EURO. Daarmee kan men de tunnelaanpassing in relatief korte tijd financieren.

Meer lezen? abll.be/klik



Kortom het wordt tijd voor meer duurzaamheid, kwaliteit van publiek domein en het station als regionaal knooppunt. Om hierin daadwerkelijk een nieuwe overstapcultuur te ontwikkelen moet meer gebeuren dan een bilateraal overleg

gemeente – Infrabel. Buurgemeenten zoals Bornem, Hamme en Kruikeke hebben, samen met De lijn, ook belang in dit dossier.

Samenwerken op één lijn is broodnodig.

Fred Van Remoortel



Hoofdredactie Dirk Hylebos - 052/46 30 51
Fortenstraat 99 - 9250 Waasmunster
Boekhouding Maarten Geeraerts - tel 03/234 08 13
Klingedijkstraat 37A, 9170 Sint-Gillis
Vormgeving en coördinatie:  Maria Van de Vyver
 Gilbert Cant 03/775 1931
e-mail : groene.waasland@gmail.com
Abonnement 7 EURO Oplage 1300 exemplaren
't groene waasland verschijnt in januari,
maart, mei, september en november.

Afgiftekantoor :
9100 Sint-Niklaas 1
P 708696



Inhoud:

- 2 ...Woordje hoofdredacteur ...Dirk Hylebos
3 ...Paddenstoelen in Roomakker (4) ...Ons Streven
6 ...Hoe duurzaam is mijn stroomleverancier? ...ABLLOvzw
7 ...REG: de betekenis van K, U, λ, R, EPB ...ABLLOvzw
8 ...Al te drastische maaibeurt N41 te Belsele ...NP Waasland Zuid
11 ...Ovonde kruispunt De Ster te Sint-Niklaas ...ABLLOvzw
12 ...Klimaatengagement ...NP Waasland Scousele
12 ...Dag van de Trage WEG ...NP Waasland Scousele
13 ...kalender ...GW
19 ...Eeuwenoude kapellinde Heirlandstraat heeft nieuwe standplaats ...NP Waasland Zuid
19 ...Steun tot max. 25 000 euro ...ABLLOvzw
20 ...Prijsuitreiking Zomerzoecht ' Door berg en dal' ...Ons Streven
21 ...Verslag wandeling Tielrode Klei en vallei, tijdens de dag van de trage weg ...Ons Streven
22 ...Lokale Voedseldag 2016 - over landbouw ...Ons Streven
24 ...Berichten ...GW
26 ...Station Temse : Samen werken aan een regionaal knooppunt ...ABLLOvzw

Wie een abonnement wenst op dit tweemaandelijks tijdschrift *'t groene waasland* [=GW] kan dit

* door **7 EURO** over te schrijven naar *'t groene waasland* op IBAN BE64 0001 7098 7152 met vermelding abonnement *'t groene waasland 2017* en is dan tevens 'toegeetreden' lid van de regionale vzw ABLLO.

*of via een contactadres van één of andere vereniging, die U vindt op www.abllo.be



'T GROENE
WAASLAND

**Werk mee aan een
groener Waasland !**

Abonneren kan door
7 Euro over te schrijven
op BE64 0001 7098 7152

Tweemaandelijks natuur- en milieutijdschrift,
36ste jaargang - nr 5; november 2016 - nr 198
verantwoordelijke uitgever : Willy Van Overloop,
Eikenlaan 13, 9111 Belsele

HERNIEUWING ABONNEMENT
Als er een uitnodiging tot betaling ingesloten zit. !!

REDACTIE: Liliane Verbeke, Marc Temmermans, Jenny De Laet, Astrid Martens, Thomas Van Lancker, Nine Van Hoyweghen, Dirk Hylebos, Gilbert Cant.
Alle teksten voor het volgend nummer moeten binnen zijn **vòòr 25 december 2016** bij
Gilbert Cant tel 03 775 19 31 groene.waasland@gmail.com