



KLIMAATPRAAT
SAMEN MAKEN WE HET VERSCHIL

VOORWOORD

De Panne voor klimaat

Ook in De Panne zien en voelen we klimaatverandering. Winters worden natter, zomers droger, buien heviger, temperaturen stijgen ... Hoe groot de gevolgen zullen zijn, is afhankelijk van het klimaatbeleid dat we voeren én bovenal van de acties die we allen samen nemen (inwoners, bedrijven, overheden) om de CO₂-uitstoot te verminderen (mitigatie) en ons voorbereiden op de verwachte klimaat-effecten (adaptatie).

De Panne staat er niet alleen voor. We slaan de handen in elkaar met WVI en de buurgemeenten voor de opmaak van een lokaal Klimaatplan 2030. Dit plan vormt de komende jaren de leidraad om ook in De Panne mee de klimaatdoelstellingen te behalen. Het plan bestaat uit gemeentelijke en regionale acties gebaseerd op ideeën van experts, onze inwoners en adviesraden. Samen zorgen ze voor meer wooncomfort, lagere energiefacturen, meer groen, meer lokale jobs voor onze inwoners en nieuwe mogelijkheden voor onze bedrijven.

In deze brochure ontdek je de inhoud van dat klimaatplan. Je vindt er meteen ook concrete acties waarmee je zelf aan de slag kan.

05 SAMEN VOOR ZUINIGER, SLIMMER EN GROENER ENERGIEVERBRUIK



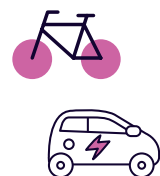
09 RUIMTE MAKEN VOOR (REGEN)WATER



13 GROEN: GOED VOOR JE GEZONDHEID



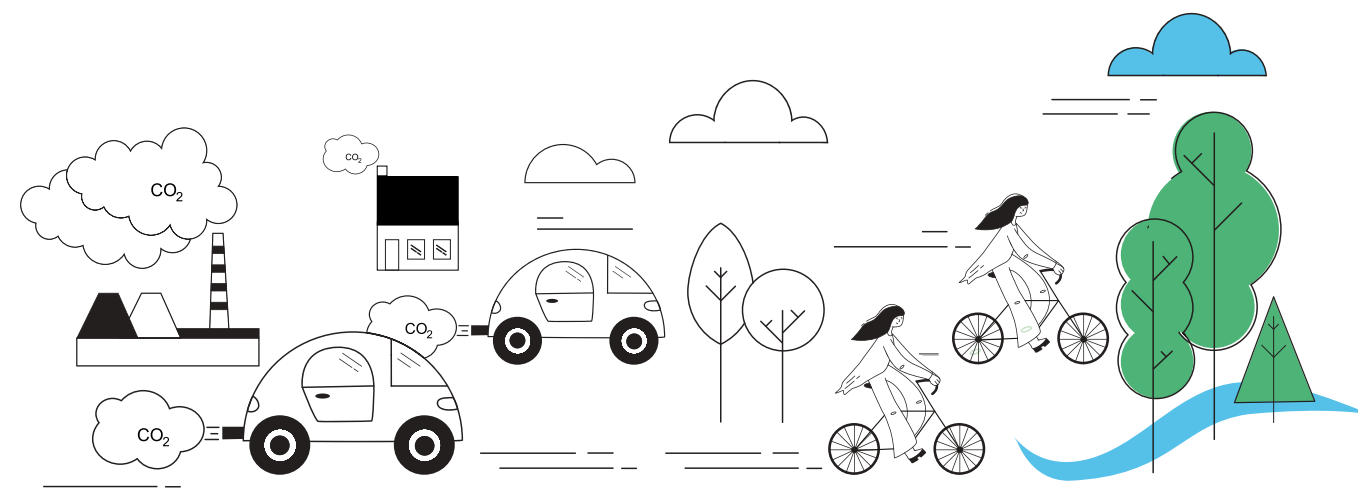
17 MOBILITEIT OP MENSENMAAT MAAK JE SAMEN



21 INTERVIEW MET MARK VIEREN



23 DOE DE KLIMAATTEST! WELK KLIMAATTYPE BEN JIJ?



**40% minder CO₂
tegen 2030**



**klimaatweerbaarheid
verhogen**



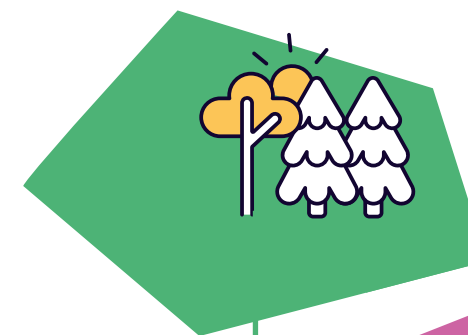
ENERGIE

- Advies
- Renovatie
- Hernieuwbare energie



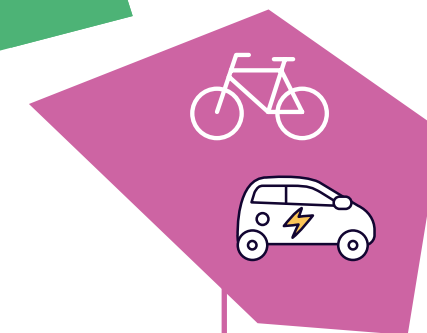
WATER & DROOGTE

- Ruimte voor water
- Regenwater gebruiken
- Water infiltreren



GROEN

- Bebossen
- Vergroenen
- Bij jou thuis



MOBILITEIT

- Fietsen
- Auto's delen
- Elektrisch rijden

SAMEN VOOR ZUINIGER, SLIMMER EN GROENER ENERGIEVERBRUIK

Vandaag rekenen we voor ons energiegebruik nog te veel op fossiele brandstoffen. We koken of verwarmen op aardgas en/of rijden rond in een diesel- of benzineauto. Voor de invoer van deze energie zijn we sterk afhankelijk van het buitenland. Bovendien zijn deze brandstoffen niet oneindig beschikbaar, en bij het gebruik ervan komt er heel wat CO₂ in de lucht terecht.

Doel 2030

Door toekomstgericht met energie om te gaan beperken we de opwarming van de aarde, zetten we in op onze energieonafhankelijkheid en verzekeren we de welvaart van vandaag en morgen.

Samen met Vlaanderen engageren we ons om tegen 2030 volgende doelstellingen te behalen:

- 50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties per 1.000 woningen, waarvan 25 fossielvrije renovaties
- 50 per 1.000 inwoners worden uitgenodigd voor een klimaattafel om een wijkgerichte aanpak te bespreken voor einde 2024
- 1 coöperatief/participatief hernieuwbaar energieproject per 500 inwoners

De Panne in actie

• Groene stroom troef

Door de plaatsing van zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen kunnen we voorzien in eigen verbruik. Vandaag liggen er al zonnepanelen op de daken van het gemeentehuis, de nieuwbouw van de gemeenteschool in Adinkerke, OC De Boare, Sporthal Den Oosthoek, de gemeentelijke loodsen in Adinkerke, BKO De Jutter in De Panne, TC l'Armorial, voetbalclubs WSA Adinkerke en KRC De Panne. Binnenkort komen er nog extra panelen op de nieuwbouw van de gemeenteschool.



• Monitoren en renoveren van publieke gebouwen

Metten is weten. Om het energieverbruik in de gemeentelijke gebouwen te monitoren, plaatsen we slimme sensoren op de tellers. Door deze data te analyseren, kunnen we het energieverbruik aanpassen aan de noden van bezoekers en werknemers. Zo gaan we sluipverbruik tegen, verlagen we onze energiefactuur en CO₂-uitstoot en verhogen we onze duurzame impact.

We blijven ook investeren in het verduurzamen van ons gebouwenpatrimonium. Denk maar aan het plaatsen isolatie, hoogrendementsbeglazing, ledverlichting ...

• Doven en verledden van openbare verlichting

Het optimaliseren van de straatverlichting is een belangrijke stap in het verminderen van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot. Momenteel telt De Panne 3.185 lichtpunten op haar grondgebied. Meer dan 40 % is al voorzien van ledverlichting en tegen 2028 zal het volledige net omgevormd zijn.

Ledverlichting biedt bovendien tal van voordelen: via slimme besturingssystemen zullen we in de toekomst interactief dimmen, doven of afstemmen op bepaalde situaties. Zo kunnen we bijvoorbeeld tijdens een evenement de straatverlichting langer laten branden als er in een wijk veel mensen op de been zijn.



“

EEN SERIEUZE UITDAGING. DOE JE MEE?

Onze gemeente is omsingeld door een groene omgeving en de zee. Dat is ons handelsmerk, daar zijn we trots op en daar profileren we ons mee. We hebben er dus alle belang bij om duurzaam om te gaan met onze omgeving. Wegkijken van de uitdagingen waarvoor de samenleving staat, zou een verkeerd signaal zijn.

Door het ondertekenen van het burgemeesters-convenant en het Lokaal Energie- en Klimaatpact 2.0 (LEKP 2.0) engageert het lokaal bestuur zich om in te zetten op maatregelen die het klimaat ten goede komen. Lokale maatregelen, die misschien lijken op een druppel op een hete plaat. Maar als elk lokaal bestuur die maatregelen neemt, samen met andere overheden, kunnen ze een verschil maken.

Dit Klimaatplan De Panne is een bundeling van ambities die het lokaal bestuur zichzelf voor de volgende jaren oplegt. Een serieuze uitdaging, die we samen met jou willen aangaan. Doe je mee?

Bram Degrieck, burgemeester

DIT KAN JIJ DOEN:

☐ **Op zoek naar gratis bouw- en renovatie-advies?**

Bij Acasus ben je aan het juiste adres! Wil je renoveren of plan je een volledige nieuwbouw? De adviseurs van Acasus, het Provinciaal Steunpunt Duurzaam Wonen en Bouwen, screenen je plannen en bekijken waar je nog winst kunt boeken in comfort en budget. Bovendien wordt het advies voor de Pannenaars gratis aangeboden dankzij de steun van provincie West-Vlaanderen en gemeente De Panne.

www.acasus.be

☐ **Wek je eigen stroom op met zonnepanelen**

De zonnekaart maakt een eerste inschatting hoe geschikt jouw dak is voor zonnepanelen of een zonneboiler. Voor een gedetailleerde berekening van al jouw gegevens kan je contact opnemen met een lokale installateur of hou de West-Vlaamse groepsaankoop voor zonnepanelen en thuisbatterijen in het oog.

<https://apps.energiesparen.be/zonnekaart>
www.west-vlaanderen.be/zonnepanelen

☐ **Verwarm jouw woning duurzaam**

Wil je weten of jij je woning kan verwarmen op lage temperatuur? Doe de 50 gradentest. Verlaag de temperatuur van je condenserende of hoogrendementsketel tijdens het stookseizoen naar 50 graden. Een energiezuinig huis blijft namelijk ook lekker warm als je met lage temperaturen verwarmt.

Geslaagd voor de test? Contacteer het Energiehuis Westhoek. Een energiecoach komt bij je langs en geeft je advies op maat van je woning.

<https://dvvwesthoek.be/nl/werking/energiehuis>

Plopsaland De Panne

RUIMTE MAKEN VOOR (REGEN)WATER



Vlaanderen is dichtbebouwd. Een groot deel van onze publieke ruimte is bovendien verhard, denk maar aan voetpaden, straten, pleinen en parkings. Maar ook private tuinen maken zo'n 10% van onze oppervlakte uit met vaak te ruime verharde opritten en terrassen. Regenwater heeft minder kans om in de bodem te dringen, wat de toenemende droogte mee verklaart. Het wordt versneld afgevoerd en verzameld in de riool. Bij hevige neerslag kan onze riolering soms al dat extra water niet altijd slikken, met wateroverlast tot gevolg.

Doel 2030

Door ruimte te maken voor water kunnen we overstromingen vermijden, droogte opvangen en ook de hitteproblemen helpen bestrijden. Door water terug te brengen in het ecosysteem maken we onze gemeente minder kwetsbaar. Samen moeten we zoveel mogelijk (regen)water vasthouden en/of vertraagd afvoeren, maar ook gebruik maken van de beschikbare waterbronnen zoals waterlopen, spaarbekkens, vijvers, etc. Zo vullen we de grondwaterstanden blijvend aan en versterken we de biodiversiteit.

Samen met Vlaanderen engageren we ons om tegen 2030 volgende doelstellingen te behalen:

- 1 m² ontharding per inwoner
- 1 m³ extra hemelwater opvangen per inwoner voor hergebruik, buffering en infiltratie

De Panne in actie

• Waterhergebruik in de Westhoek

Drinkwatermaatschappij Aquaduin onderzoekt met steun van de Vlaamse regering de mogelijkheid om in de Westhoek een drinkwaterproductie uit te bouwen op basis van hergebruik en infiltratie. Het gezuiverd afvalwater, het zogenaamd effluent, van de rioolwaterzuiveringsinstallatie in Adinkerke (beheerd door

Aquafin) kan als bron gebruikt worden. Na behandeling met ultrafiltratie en omgekeerde osmose kan de huidige grondwaterwinning in het Calmeynbos in De Panne zo worden aangevuld met 200 000 tot 300 000 m³ infiltratiewater per jaar. De realisatie van dit project zou niet enkel de waterbeschikbaarheid vergroten in tijden van droogte, maar ook zachter water opleveren voor de inwoners van De Panne.

• Aanleg van gescheiden rioleringsstelsel

Bij het vernieuwen van de weginfrastructuur wordt meteen ook werk gemaakt van een gescheiden rioleringsstelsel. Hierdoor stroomt het afvalwater naar de afvalrioleringen, terwijl het hemelwater naar infiltratierioleringen stroomt die zorgen voor een bufferruimte en zo de tijd krijgt om in de grond te infiltreren. Denk maar aan de Dumontwijk of de Veurnestraat (N35) tussen Koksijdeweg en Sportlaan. In de nabije toekomst staan o.a. volgende projecten op stapel: het stuk Barkenlaan tussen Demolderlaan en Koninginnelaan, het Jeanne D'Arcplein en de Toeristenlaan tussen Prins Albertlaan en Meeuwenlaan. In 2024 gaan we van start met de 2e fase van de Dumontwijk en de Garzebekeveldstraat-Doornstraat-Koekuitstraat-Slachthuisstraat.

• Ruimte voor infiltratie

Bij de (her)aanleg van het openbaar domein wordt er ook gestreefd om de verharde oppervlakte te verminderen. De parkeerstroken worden aangelegd in waterdoorlatend materiaal, er wordt gestreefd naar een uitbreiding van de groenzones. Op verschillende plaatsen in de gemeente bieden we het infiltreren meer kans zoals de Houtstraat, waar wadi's werden aangelegd. Dit zijn open grachten die dienen als opvangbekken om het hemelwater te infiltreren. Bij extreme neerslag kan de capaciteit van de wadi onder druk komen te staan, en kan het overtollige water afvloeien naar de rioleringen.



Poel in het Westhoekreservaat



“

EEN KLIMAATPLAN WAAR WE TROTS OP MOGEN ZIJN

Ook De Panne heeft zich formeel geëngageerd om samen met de andere Vlaamse gemeenten de klimaatuitdagingen aan te gaan. Daarom maakten we een Klimaatplan voor De Panne, waar we best trots op mogen zijn.

In deze klimaatbrochure geven we een overzicht van alle doelstellingen die in dit Klimaatplan staan. Het zijn geen loze beloften, maar wel realistische klimaatacties die we in de komende jaren samen met de inwoners willen realiseren. Gaande van het vergroenen van het openbaar domein en energetisch bouwen en renoveren, tot samen minder energie verbruiken en duurzamer omgaan met water en mobiliteit. Allemaal piekfijn uitgelegd in deze brochure.

Wim Janssens, eerste schepen

DIT KAN JIJ DOEN:

☐ **Vang regenwater op met een put of tank**
Je kan het gebruiken voor allerlei toepassingen in en rond je huis: de spoeling van toiletten, schoonmaak, wasmachine of om je planten mee te begieten. Bovendien bespaar je op je waterfactuur én voorkom je wateroverlast. Maak je perceel groener en blauwer, en bereken jouw optimale regenwaterput. Bovendien ondersteunt lokaal bestuur De Panne jou met een premie.

<https://groenblauwpeil.be>
www.depanne.be/nl/duurzaam-wonen

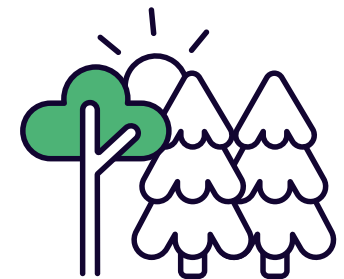
☐ **Onthard je tuin en oprit**
Vervang het grijs in je tuin of oprit door groen, want groene zachte bodems met de juiste bomen, planten en struiken houden het regenwater vast en zorgen voor meer koelte en schaduw voor vogels, vlinder, bijen en jezelf. Bij de gemeente kan je bovendien kosteloos gebruik maken van max. 2 lege big bags (2m³) om het puin van de ontharding in te deponeren en krijg je een gelijkaardig volume aan gratis teelaarde.

<https://vantegelnaaregel.be>
www.depanne.be/nl/milieu/milieuacties-campagnes/onthard-je-tuin

☐ **Buffer het regenwater in je tuin met een wadi**
Infiltratievoorzieningen zoals wadi's, infiltratiegrachten en -bekkens houden het regenwater tijdelijk vast, laten het traag infiltreren en vullen zo de grondwaterreserves aan. Ook voor het aanleggen van een infiltratievoorziening krijg je een financieel duwtje in de rug van De Panne. Wil je weten hoe het zit met de waterdoorlaatbaarheid van je grond? Doe de infiltratieproef!

www.depanne.be/nl/duurzaam-wonen
<https://blauwgroenvlaanderen.be/infiltratieproef>

GROEN: GOED VOOR JE GEZONDHEID



Natuurlijke ecosystemen, zoals bossen, bomenrijen, hagen, rivieren, poelen, ... hebben een enorme rijkdom aan biodiversiteit. Deze ecosystemen leveren 'diensten' zoals verkoeling op warme dagen, bescherming tegen overstromingen, zuivere lucht, groene ruimte voor recreatie, ruimte en voedsel voor dieren, ... en zijn dus essentieel voor een leefbare en duurzame samenleving. We moeten meer samenleven in en met de natuur.

Doel 2030

Een toekomstgerichte gemeente denkt na over haar impact op de leefomgeving. Om klimaatverandering tegen te gaan hebben we biodiversiteit nodig, ook in onze dichtbebouwde kernen. Burgers, organisaties en bedrijven kunnen daar elk op hun manier een steentje toe bijdragen.

Denk maar aan daktuinen, groendaken, regenwateropvang, een stukje voetpad, oprit of terras wegbreken voor een boom, klimplant of struik. We maken opnieuw plaats voor groen, open ruimte en water.

Samen met Vlaanderen engageren we ons om tegen 2030 volgende doelstellingen te behalen:

- 1 boom extra per inwoner van De Panne
- ½ meter extra haag of geveltuinbeplanting per inwoner van De Panne
- 1 extra natuurgroenperk per 1000 inwoners

De Panne in actie

• De Panne, een oase van groen

Meer groen in en vlakbij onze dorpskernen spelen een cruciale rol om onze regio te wapenen tegen de gevolgen van de klimaatsverandering. Zo bekijken we welke plaatsen we in de gemeente kunnen vergroenen. Denk maar aan de heraanleg van de Garzebekeveldwijk: hoe dichterbij de Vijvers Markey, hoe groener de wijk wordt.

Op openbare terreinen waar vroeger gewoon gras stond, bloeien tegenwoordig vaak verschillende wilde bloemensoorten. Bloemenweides of -perken dragen bij aan een hogere biodiversiteit. Daarnaast vergemakkelijkt een bloemenweide ook het onderhoud van groene zones en vergt ze slechts enkele maaibeurten per jaar.

• Doordacht boombeheer(plan)

Straat- en laanbomen, park- en pleinbomen vormen de ruggengraat van het openbaar groen. Ze hebben een gunstig effect op de leefbaarheid in de stad. Eén boom per inwoner, dat is de ambitie die De Panne heeft. Tegen 2025 moet onze gemeente zo'n 11.000 nieuwe bomen rijker zijn. Met het opstellen van een boombeheerplan krijgt de gemeente een zicht op het huidige bomenbestand in De Panne, maar ook van de onderhoudswerkzaamheden die nodig zijn om deze bomen te restaureren, onderhouden en gezond te houden. Bovendien bevat een boombeheerplan ook een overzicht van de plaatsen waar we bomen kunnen bij planten.

• Adinkerke krijgt Groene Corridor

Achter de huizen parallel met de Stationsstraat komt binnenkort een groene doorgang tot aan de spoorweg. De vele bomen die er nu reeds staan, worden aangevuld met nieuwe hoogstammige fruit- en notenbomen, een heggenstructuur, enkele wadi's (watergreppels) en patronen van gemaaid en ongemaaaid gras. Op die manier ontstaat een boeiende en leerrijke plantenvariatie. Centraal wordt ruimte voorzien met een zitmeubel. Samen met enkele losse picknickbanken, zitbanken en speeltoestellen die her en der verspreid staan, worden ontmoetingsmogelijkheden gecreëerd. De pluktuin moet dan weer iedereen aanzetten om gezond te snoepen van het fruit.



“

UNIT GROEN DRAAGT OOK HAAR STEENTJE BIJ

Als unit Groen helpen we meedenken over mogelijke locaties om te ontharden en kiezen we bewust voor duurzame, inheemse bomen, hagen of planten. De juiste plant of boom op de juiste plaats! Daar gaan we voor. Eenjarige bloemen en planten worden steeds minder gebruikt. Meer en meer kiezen we voor vaste beplanting in onze perken. Op die manier kunnen we het waterverbruik, dat sowieso regenwater is, minimaliseren.

Unit Groen draagt ook haar steentje bij tot het klimaat door samen te werken met de andere units van het lokaal bestuur, en samen ook veel efficiënter te werken. Vele handen maken lichter werk, wat ook nog eens zorgt voor minder co₂-uitstoot. Net als onze elektrische machines die geladen worden via groene energie van onze zonnepanelen.

Heb jij nog andere ideeën of voorstellen om ons mooie De Panne te helpen vergroenen? Alle tips zijn welkom!

Stefanie Houquet, unitlead Groen

DIT KAN JIJ DOEN:

☐ **Leve(n)de tegeltuintjes**

Tegeltuinen - of geveltuin of stoeptuin, hoe je het ook noemt - zijn altijd een goed idee! Door één of meerdere stoeptegels uit te lichten creëer je ruimte voor planten. Tegeltuintjes bevinden zich meestal op het openbaar domein, tegen een muur van een woning, garage of ander gebouw. Je voorziet je tuintje van jouw favoriete groen: bloemen, lage planten, bodembedekkers of een klimplant, ...

Tegeltuintjes dragen niet alleen bij aan het klimaat maar brengen ook kleur in de straten en maken onze leefomgeving groener en vrolijker. Waar wacht je nog op?

www.depanne.be/nl/webform/tegeltuin_aanvragen

☐ **Behaag je tuin**

Hagen, bomenrijen en knotwilgen zijn typische elementen van ons plattelandslandschap en levensnoodzakelijk voor vlinders, vogels en andere in het wild levende dieren. Daarom voorziet de gemeente 2 keer per jaar een plantactie voor meer streekeigen groen. Hagen, fruitbomen of laanbomen: kies het pakket dat bij je past aan een voordeeltarief.

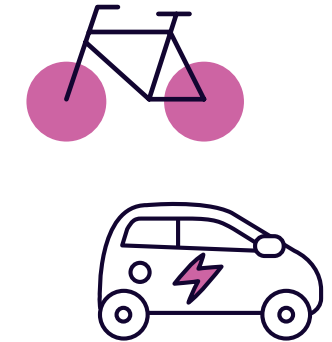
www.depanne.be/streekeigengroen

☐ **Groen(dak) voor iedereen**

Heb je geen ruimte voor een tuin? Denk dan eens na over een groendak op je woning, want ze hebben tal van voordelen. Ze dragen onder meer bij in beter waterbeheer, lucht- en waterzuivering, vooral in stedelijk gebied. Ze werken ook geluidsdempend, vormen een uitstekende isolatie en dragen bij tot een groenere woonomgeving.

<https://blauwgroenvlaanderen.be>

MOBILITEIT OP MENSENMAAT MAAK JE SAMEN



Onze huidige manier van verplaatsen en goederen vervoeren is een belangrijke veroorzaker van CO2-uitstoot, en draagt zo bij aan de klimaatverandering. Er is een mobiliteitsverschuiving nodig naar alternatieve vervoersmiddelen zoals het openbaar vervoer, de fiets en deelmobiliteit waarbinnen gebruikers vlot kunnen schakelen tussen de verschillende vervoersmiddelen.

Doel 2030

Regionaal werken de gemeenten samen met Vlaanderen aan een toekomstbestendige mobiliteit (In vervoerregio's). Om de nodige switch te realiseren, zetten we in op meerdere sporen. Zo experimenteren ze met meer duurzame vervoersmiddelen, slimme infrastructuur, en sleutelen ze ook aan het Vlaamse mobiliteitsgedrag.

Samen met Vlaanderen engageren we ons om tegen 2030 volgende doelstellingen te behalen:

- 1 'toegangspunt' voor een (koolstofvrij) deelsysteem per 1.000 inwoners
- 1,5 laadpunt per 100 inwoners
- 1 meter nieuw of structureel opgewaardeerd fietspad extra per inwoner

De Panne in actie

• Betere mobiliteit in teken van zwakke weggebruiker

Het verkeersveiligheidsplan omvat grote en kleine infrastructurele maatregelen voor een veiliger en comfortabeler fiets- en wandelverkeer. Bijna overal in de gemeente wordt de snelheid beperkt tot 30 km per uur, worden nieuwe fietsstroken aangelegd, is er veel aandacht voor fiets- parkeerinfrastructuur, ... Het gaat zelfs zo ver dat alle openbare werken van het bestuur vooraf zullen gescreend worden op de aspecten van het verkeersveiligheidsplan.

De zwakke weggebruiker staat centraal! Zo wil het lokaal bestuur De Panne tegen 2025 25% meer fietsbewegingen realiseren.
www.depanne.be/nl/veiligheid-preventie/veiligheid/verkeersveiligheid

• Investeren in duurzame fietsinfrastructuur

We willen de fiets uitbouwen tot het verplaatsingsmiddel voor korte afstanden. Samen met Koksijde en Veurne blijven we investeren in een deelfietsensysteem. De 105 fietsen van Donkey Republic staan verspreid over 27 ophaallocaties waaronder het station, het gemeentehuis en de Markt. We investeren proactief in een comfortabel, samenhangend, veilig, kwaliteitsvol fietsnetwerk. Momenteel worden nieuwe fietspaden op de N35 De Panne-Veurne aangelegd. De heraanleg van het kruispunt Koksijdeweg-Veurnestraat staat op de planning. In het verkeersveiligheidsplan zijn heel wat nieuwe, veilige fietsverbindingen en fietsstraten opgenomen.

• De Panne deelt wagen met inwoners en tweede-verblijvers

De Panne doet aan autodelen. Zo wordt niet alleen ingezet op duurzame mobiliteit, maar worden ook kosten bespaard. Een Renault Clio uit het gemeentelijk wagenpark staat ter beschikking. Een rit kost € 0,35 per gereden kilometer en € 1 per begonnen uur.
www.depanne.be/nl/mobiliteit-openbare-werken

• Uitrol publieke laadpalen

De komende jaren zullen de publieke laadpunten op het openbaar domein aanzienlijk toenemen. Momenteel worden potentiële locaties voor toekomstige laadinfrastructuur in kaart gebracht. Ook burgers en ondernemers kunnen een laadpaal in de buurt aanvragen.
www.vlaanderen.be/laadpaal



“

MOBILITEIT, DUURZAAM EN VERANTWOORD

Het is van belang om te beseffen dat duurzame mobiliteit niet alleen betrekking heeft op de fysieke afstanden die we afleggen. Ook onze mobiliteitskeuzes hebben impact op de gezondheid van onze omgeving. Het bevorderen van openbaar vervoer, het gebruik van elektrische voertuigen en de ontwikkeling van infrastructuur voor fietsers en voetgangers zijn enkele van de manieren waarop we de ecologische voetafdruk van mobiliteit kunnen verkleinen.

Het blijft van cruciaal belang om voortdurend te innoveren en te investeren in duurzame mobiliteitsoplossingen om zo de uitdagingen van klimaatverandering aan te gaan en onze omgeving te beschermen voor de toekomstige generaties. Onze reis is begonnen ...

Hendrik Maelfait, directeur Ruimte

DIT KAN JIJ DOEN:

☐ Wandel je in beweging

Onderzoek wijst uit dat 10.000 stappen per dag zetten hetzelfde positieve effect op je gezondheid heeft als elke dag een half uur extra bewegen. Waag de sprong en laat je overstelpen door het uitgestrekt Westhoekreservaat, de fossiele duinen van domein Cabour of de heuvelachtige Oosthoekduinen. Liever wat groener? Geniet dan van de rust in het Calmeynbos of bezoek de vijvers Markey in het landelijke Adinkerke. Ontdek de leukste wandelroutes op

www.depanne.be/nl/wandelen

☐ Fiets je fit

Hou je niet van wandelen? Ga er dan met de fiets op uit: naar het werk, tijdens je lunchpauze of om boodschappen te halen. De regio verkennen kan met tal van fietstochten of probeer een van de mountainbikeroutes

www.depanne.be/nl/fietsen

☐ Deel je eigen wagen

Staat ook jouw wagen veel meer stil dan je lief is? Een eigen wagen is duur, ook als je er niet mee rijdt. Mensen die een privéwagen willen delen met buurtbewoners, kunnen terecht bij Cozywheels. Kijk of het delen van je wagen iets voor jou kan zijn.

<https://www.autodelen.net>

<https://www.cozywheels.be>

ENERGIEZUINIG WONEN: INTERVIEW MET MARK VIEREN

Mark is geboren en getogen in De Panne. Aan zijn 15de startte hij zijn carrière bij het leger, waar hij later ook terechtkwam bij het Search and Rescue team. Dat hij vandaag vooral bezig is met de installatie van energie-vriendelijke technieken, komt dan misschien als een verrassing. Toch is het een loopbaan waar Mark vele jaren aan getimmerd heeft. Gedurende maar liefst 11 jaar heeft hij verschillende opleidingen in avond-onderwijs gevolgd om de nodige kennis en skills in huis te halen. In 2004 richtte hij Viban BV op. In het begin bestond zijn takenpakket uit het klaren van verschillende klusjes. Geleidelijk aan is de focus verschoven naar energievriendelijke toepassingen. Die interesse zat er al vroeg in. Mark vertelt ons hoe hij vroeger zelf altijd op zoek ging naar snufjes en trucjes om energie zo voordelig mogelijk te consumeren. Vandaag helpt hij anderen om hetzelfde te doen. Vooral de laatste jaren is de vraag enorm toegenomen.

Een actie om trots op te zijn

Wat doet een handige Harry met veel kennis over energie? Een huis bouwen natuurlijk. Of nog beter, twee huizen bouwen! Het eerste huis dat Mark bouwde was 'massief passief'. Voor het bouwen van zijn huidige woning nam hij vier maanden verlof. Eenmaal de fundering en riolering er lagen, ging hij zelf aan de slag. In de energiezuinige woning is geen chauffage te vinden, enkel een Finse kachel die in hartje winter sporadisch wordt aangestoken om dan de warmte nog lang vast te houden. Het hout probeert Mark zoveel mogelijk op een circulaire manier te verzamelen. Het huis is voorzien van driedubbele beglazing en heel veel isolatie. Maar liefst 26 cm in de muren en nog wat meer in het dak. Hierdoor is het luchtdicht en geluidsdicht, wat voor optimaal wooncomfort zorgt.

De impact van klimaat

Mark is naar eigen zeggen een mens van de zee. In zijn vrije tijd gaat hij graag surfen, zeilen of met de boot varen. Zijn andere hobby's zijn vissen en duiken, maar op dat vlak merkt hij veel verandering door het klimaat. "De kabeljauw zie je nog zelden, vroeger was de zee er vol van. De Middellandse vissoorten komen dan juist meer naar hier." Het is een algemene vaststelling dat er minder vis in de zee te vinden is. Enerzijds door de overbevissing, maar ook door de klimaatverandering. Dat de zeespiegel steeds aan het stijgen is, baart Mark ook zorgen. "We wonen aan de kust, en ik zal het misschien niet meer meemaken, maar de kinderen wel."

We blijven hoopvol

Toch is er geen reden voor wanhoop. Mensen komen steeds met creatieve en innovatieve oplossingen af. Er zijn speciale boten die de plasticsoep in de zee opruimen en over het algemeen zijn we in België niet slecht bezig volgens Mark. In het buitenland hinken ze achterop. Daar moet op vlak van vuilnis nog heel veel gebeuren. Zelf helpt hij jaarlijks mee met het ‘Clean up the beach’ initiatief van de surfclub in De Panne. Daarbij gaan een hoop vrijwilligers op pad om het strand en de duinen op te ruimen. Het is vooral een leuk sociaal gebeuren, maar de hoeveelheid vuilnis is aanzienlijk. “De gemeente kuist het strand dagelijks op, maar in de duinen kunnen ze er moeilijker bij met hun machines.” Gelukkig bestaan er verschillende initiatieven om ze een handje te helpen.

De Panne aan het stuur

Dat Mark graag in De Panne woont is duidelijk. “Je hebt hier alles wat je maar nodig kan hebben: zon, zee, duinen, bos. Ik zou hier nooit meer weg willen.” En ook op vlak van klimaat zetten ze belangrijke stappen. Zo is het klimaatplan 2030 goedgekeurd en ligt er een nieuw verkeersplan op tafel auto’s uit het stadscentrum te weren. “Het centrum mocht al langer autovrij zijn, maar er zijn veel mensen tegen. Vooral de handelaars. Het zal toch een meerwaarde zijn voor de beleving en als burger kan je vlot overal met de fiets naartoe.” Mark voegt zelf woord bij daad en doet zelfs zijn depannages soms met de fiets! Verder wordt de baan Veurne – De Panne grondig onder handen genomen en ook op vlak van ontharding zijn er verschillende initiatieven. Bij nieuwe bouwwerken is het voorzien van een eigen regenwaterinfiltratie bijvoorbeeld verplicht.

Een gouden tip voor de medeburger

Isoleer je woning! Er is veel interesse voor innovatieve technieken, maar de meest goedkope en doeltreffende maatregel is het plaatsen van voldoende kwaliteitsvolle isolatie. Dat is trouwens een noodzakelijke eerste stap om die andere technieken optimaal te doen werken. “Het zijn grote werken, maar zeker niet de duurste. Als je woning energiezuinig is, zal je ook een kleinere warmtebron nodig hebben.”



DOE DE KLIMAATTEST! WELK KLIMAATTYPE BEN JIJ?

1. KLIMAAT IS ...

Klimaatverandering, met haar vele oorzaken, gevolgen en oplossingen, is dé uitdaging van de 21ste eeuw. Welk aspect van klimaatverandering vind jij zelf het belangrijkste?

A. Het behoud van natuur en biodiversiteit is een absolute prioriteit. Ik vind dat we zoveel mogelijk bomen moeten planten, meer groen in de gemeente moeten brengen, verscheidenheid aan planten en dieren stimuleren en elk stukje natuur dat dreigt verloren te gaan, beschermen.

B. Energie, energie, energie! Het komt erop aan zo snel mogelijk over te stappen op groene energie en (elek-trische)-fiets of (deel)wagen om de CO2-uitstoot een halt toe te roepen. Met zonnepanelen, windmolens, warmtepompen en elektrische wagens zijn we op de goede weg.

C. Het productieproces van meubels, kledij, elektronica ... heeft een grote impact op het milieu. We moeten onze spullen dus maximaal delen, hergebruiken en recycleren.

2. WONEN

Welke omschrijving past het best bij jouw woning?

A. Ik zet maximaal in op groen in en rond mijn huis. Ik heb overbodige verharding weggehaald. In mijn tuin staan inheemse planten die de bijen aantrekken, ik hang geregeld vetbollen voor de vogels en in de zomer haal ik groenten uit mijn tuin. Bovendien heb ik ook een gevel- of daktuin.

B. 40% van de uitstoot op het grond-gebied van De Panne komt door het energieverbruik van woningen. Ik let daarom op het energieverbruik bij mij thuis: ik hou mijn meterstanden bij en mijn woning is goed geïsoleerd (dak, muren, vloer). Daarnaast heb ik zonnepanelen of een warmtepomp geplaatst waarmee ik duurzame energie opwek.

C. In mijn huis staan enkel tweedehands meubels, bijna al mijn kledij komt uit de kringwinkel en mijn servies heb ik op de rommelmarkt op de kop getikt.

3. MOBILITEIT

Hoe zien jouw (ideale) verplaatsingen eruit?

A. Ik maak zoveel mogelijk gebruik van mijn fiets en het openbaar vervoer. Verplaatsingen met de wagen probeer ik te vermijden. Op een vliegtuig krijg je mij niet.

B. Ik heb een elektrische wagen die ik (bijna) dagelijks gebruik en die opgeladen wordt door mijn zonne-panelen. Als ik vlieg compenseer ik mijn CO2-uitstoot.

C. Ik gebruik mijn eigen tweedehands-fiets of het openbaar vervoer voor mijn dagelijkse verplaatsingen. Voor grote boodschappen of verre verplaatsingen gebruik ik een deel (bak)fiets of een deelwagen.

4. VRIJE TIJD

Aan welke activiteit zou jij het liefst deelnemen?

A. Een wandeling over biodiversiteit in de stad.

B. Een energieparty met burens: tips uitwisselen om samen energie te besparen.

C. Een repair café: mijn kapotte maar nog bruikbare toestellen (laten) herstellen.

Heb je vooral A geantwoord?

NATUURVRIEND

Jij bent een echte natuurvriend! Biodiversiteit en respect voor alle leven zijn voor jou elementair. Maar wist je dat je ook een verschil kan maken door energie te besparen of spullen te delen?

Heb je vooral B geantwoord?

ENERGIEHELD

Jij bent een echte energieheld! Je doet overal het licht uit, maar je investeert ook in een energiezuinige woning! Wist je al dat klimaatverandering ook meer hittestress veroorzaakt en onze water-huishouding overhoop haalt?

Heb je vooral C geantwoord?

CIRCULAIRE CONSUMENT

Jij bent een echte circulaire consument! Elke aankoop telt voor jou en waar het kan, koop je zelfs niets en deel je het. Maar wist je dat je ook energie kan besparen en kan inzetten op het vergroenen van je eigen huis en straat?



team Omgeving
Zeelaan 21
8660 De Panne
058 42 16 16
omgeving@depanne.be