



Op weg naar een duurzaam Zaanstad

Meer weten of de rest van het Zaans Klimaatakkoord lezen?
Kijk op nieuwzaansklimaat.zaanstad.nl

ZNSTD

Zaanstad in 2050

Stelt u zich eens voor: Zaanstad in 2050. Sluit denkbeeldig uw ogen, kijk om u heen, snuif de schone lucht, hoor de vogels fluiten. Buiten is er veel groen en voldoende plek om te schuilen, voor de hitte en de hoosbuien. Energie wordt duurzaam opgewekt en slim gebruikt, in ons vervoer, in onze huizen, in onze industrie. Afval wordt voorkomen en grondstoffen en materialen worden zo goed mogelijk hergebruikt. We wonen met zijn allen in een klimaatneutrale en circulaire gemeente met een klimaatbestendige, groene en gezonde omgeving voor mens én dier. Toekomstmuziek? Nu nog wel. Waar staan we nu?

De gemeente Zaanstad heeft het Zaans Klimaatakkoord opgesteld. Daarin is te lezen over de concrete stappen die de gemeente, bedrijven, inwoners en organisaties hebben gezet om duurzamer en energiezuiniger te worden. In deze versie leest u een aantal voorbeelden. Dan ziet u dat we nog niet op koers zijn om de doelen te behalen, maar er gebeurt al veel. Wat is er nog nodig? Iedereen kan meedoen en bijdragen aan onze doelen. Duurzaamheid moet voor iedereen haalbaar en betaalbaar zijn. Daarvoor moeten we de handen ineen slaan. Als gemeente hebben we een ambitieus coalitieakkoord gesloten. We pakken die handschoen op, maar kunnen dat niet alleen.

Dat moet samen, met inwoners, met ondernemers, het verenigingsleven, het onderwijs, de Metropoolregio Amsterdam, de provincie en het Rijk. Daarom is het goed om duidelijk te vertellen waar we nu staan. Zodat we weten wat nog nodig is en daaraan verder kunnen werken.

We kunnen onze ogen nu niet sluiten. De noodzaak is er. Zaanstad barst van de ontwikkelingen en van de kansen. Die kansen willen we samen met u benutten. Schouders eronder en handen uit te mouwen, op zijn Zaanse. Zodat de toekomstmuziek van nu, straks werkelijkheid wordt en door de hele Zaanstreek klinkt.



Wethouder René Tuijn (o.a. Duurzaamheid)

“Als je energie bespaart, heb je minder kosten voor stroom en warmte. Inwoners kunnen zelf besparen en de gemeente helpt ook hierbij. De Fixbrigade voert namelijk gratis klusjes uit bij huurders thuis, zoals het aanbrengen van radiatorfolie en ledlampen. Ik vind het ook mooi dat we aan alle Zaanse woningeigenaren en huurders waardebonnen hebben uitgedeeld om energiebesparende producten te kopen. En ik ben blij dat steeds meer Zaanse zonnepanelen installeren.”

Wethouder Wessel Breunese (o.a. Klimaatadaptatie)

“Ik ben trots dat dit jaar meer dan 1.000 Zaanse huishoudens dank zij een eenmalige subsidie een regenton hebben geïnstalleerd en regenwater hergebruiken. Bijvoorbeeld om daarmee de ramen te lappen of planten water te geven. Wist u dat regenwater beter is voor je planten dan kraanwater? Dat komt omdat regenwater minder kalk bevat. Bovendien bespaart u ook nog op drinkwater.”



Op weg naar een duurzaam Zaanstad

Klimaatneutraal uiterlijk 2040

Geen negatief effect meer op het klimaat door netto geen broeikasgassen uit te stoten. Dit wordt bereikt door een maximale reductie van de uitstoot van Zaanstad en door compensatie (bijvoorbeeld boomaanplant en natuurherstel) van het overige deel. Naast CO₂-uitstoot heeft Zaanstad veel industrie en bedrijvigheid die andere broeikasgassen uitstoten, zoals F-gassen, methaan en stikstof (CO₂-equivalenten). Klimaatneutraal gaat dus verder dan CO₂-neutraal.

Circulair 2050

Grondstoffen en materialen behouden hun waarde en worden zo veel mogelijk hergebruikt. Er wordt gebruik gemaakt van hernieuwbare grondstoffen en energiebronnen. Afval en vervuiling wordt voorkomen. Zo putten we de bronnen van de aarde niet uit en houden rekening met de behoeften van toekomstige generaties. Dit draagt ook drastisch bij aan de reductie van de uitstoot van CO₂.

Klimaatbestendige, groene en gezonde omgeving 2050

Er is een veerkrachtige groenen waterstructuur en een optimale biodiversiteit. Deze gezonde omgeving geldt voor mensen, dieren, bomen en planten. Zaanstad is voorbereid op en aangepast aan het veranderende klimaat. Het is klimaatadaptief ingericht op hitte, wateroverlast, droogte en een hoger overstromingsrisico.



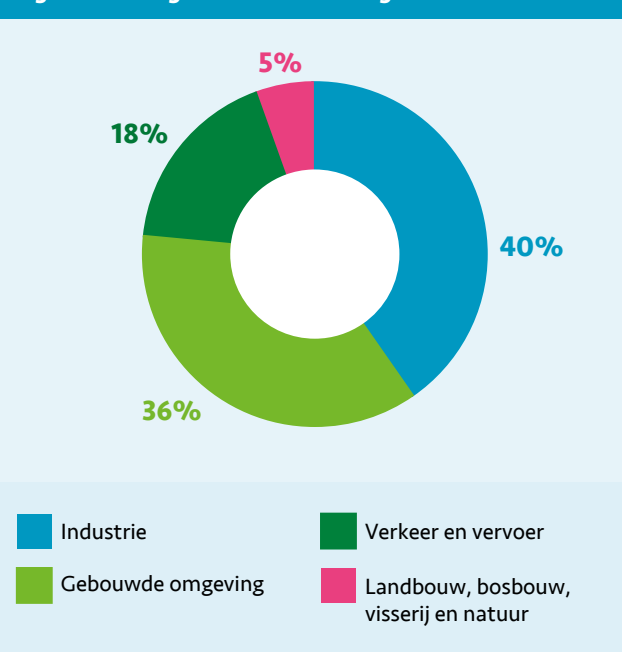
Samen op weg

Het Zaans Klimaatakkoord laat zien wat we tot nu toe met zijn allen hebben gedaan om de hierboven genoemde doelen te behalen. Welk beleid is er al? Welke stappen hebben bedrijven gezet. Je leest in ook welke initiatieven inwoners en organisaties hierin hebben genomen. Bovendien laten we zien wat de gemeente zelf doet om de CO₂-uitstoot te verminderen. De gemeente kan het ook niet zonder hulp van Den Haag en Europa, die zorgt voor een groot deel voor de regelgeving en financiering.

De uitstoot

Om klimaatneutraal te worden, moeten we in Zaanstad onze uitstoot van CO₂ en andere broeikasgassen verminderen (samen uitgedrukt als CO₂-equivalenten). De emissies van broeikasgassen in Zaanstad in 2020 bedragen in totaal 859 kton CO₂-equivalenten. Dit is 9% minder dan in 2019. De uitstoot betreft dan het (directe) gasverbruik van bedrijven en woningen, brandstofgebruik van motorvoertuigen en het stroomgebruik in heel Zaanstad. De meeste uitstoot komt van de industrie en daarna van de gebouwde omgeving (woningen en gebouwen).

Fig 1. Verdeling emissies broeikasgassen naar sector



De effecten van onze stappen

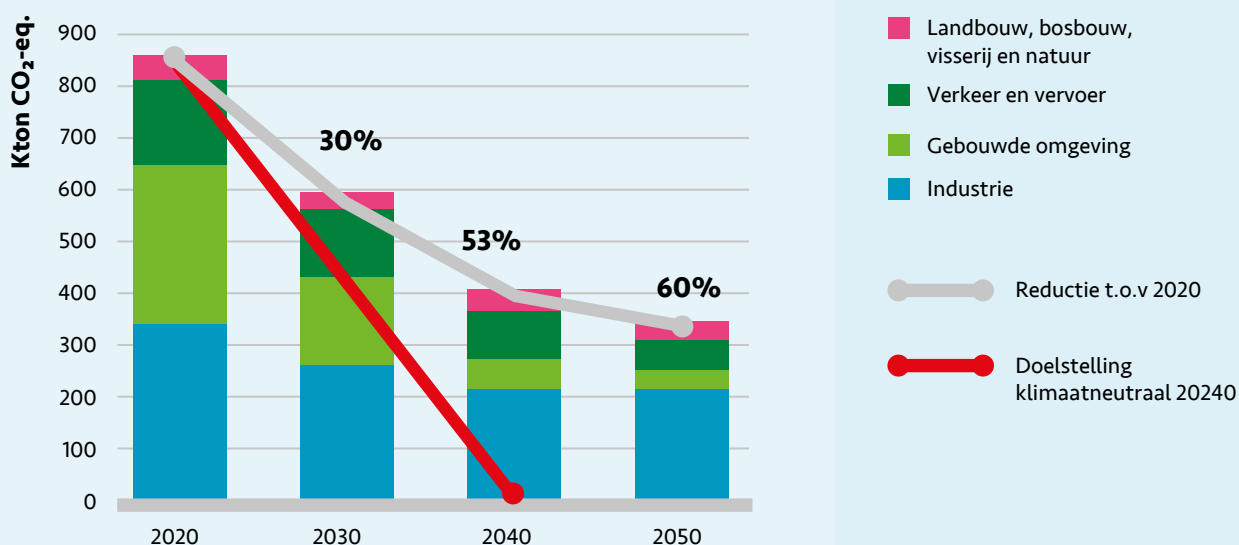
De uitstoot van CO₂ daalt al jaren geleidelijk. Zaanstad is afhankelijk van landelijk beleid en financiering en kijkt hoe we als gemeente extra stappen kunnen zetten. Het vraagt ook inzet van alle inwoners en organisaties. Met een doorrekening kijken we welke effecten voorgenomen maatregelen zullen hebben. Die laten zien dat de daling nog niet voldoende is om in 2040 klimaatneutraal te kunnen zijn. We schatten nu in dat we onze uitstoot

hiermee in 2040 kunnen halveren. Zaanstad staat dus nog voor een grote uitdaging!

De verduurzaming van elektriciteit en warmte hebben een grote invloed op de CO₂-reductie. De gemeente werkt daar hard aan met onder meer de Transitievisie Warmte (TVW) en de Regionale Energiestrategie (RES). De Zaanse industrie heeft ook nog grote slagen te maken.

We zijn dus nog niet op koers om de doelen te behalen maar er gebeurt al veel.

Fig 2. Berekende effecten van ontwikkelingen en beleid op emissies in Zaanstad



We koken nog op gas, we rijden auto en gebruiken thuis stroom. Dat is onze directe uitstoot als Zaankanter. Inwoners, consumenten, hebben ook nog een indirecte uitstoot. Dan hebben we het over alle CO₂ en andere broeikasgassen die nodig waren voor onze spullen, reizen en onze woning; voedsel, een televisie, internet (datacenter), auto, scooter en dakkapel. En die indirecte uitstoot is groot; geschat op 1.100 kton CO₂-equivalenten. Dat is veel meer dan de directe uitstoot van inwoners. Het is zelfs meer dan de totale directe uitstoot van Zaanstad.

Onder inwoners blijkt de impact van spullen op de uitstoot het grootst. Spullen langer gebruiken, minder kopen en vaker tweedehands spullen kopen, scheelt aardig wat CO₂. Eten en drinken veroorzaakt bijna een kwart van de uitstoot van een consument. Een paar dagen vlees overslaan maakt echt verschil. De impact van vervoer is ook niet gering. Een reisje met de auto of vliegtuig telt flink mee in de uitstoot. Dat geldt zeker voor een korte vlucht omdat starten en landen veel brandstof kost. Door het scheiden van afval kunnen veel grondstoffen zoals glas, plastic, papier en textiel, opnieuw worden gebruikt. En zo verminderen we gebruik van nieuwe grondstoffen en verminderen we CO₂-uitstoot.

Circulaire economie

De economie in de Zaanstreek heeft veel goederen nodig, vooral de grootschalige voedselproductie en de bouw. In 2019 produceerden Zaanse bedrijven en huishoudens bij elkaar circa 510 miljoen kilo afval. Als je al dit afval in zeecontainers doet en deze achter elkaar zet, heb je een trein van 656 km lang nodig. De bouw- en sloopsector produceert de grootste hoeveelheid afval. Ongeveer 85% van het afval (gewicht) in Zaanstad is bedrijfsafval en 15% is huishoudelijk afval. Op weg naar een circulaire economie produceert Zaanstad steeds minder afval. We gaan grondstoffen en materialen steeds opnieuw gebruiken en meer nieuwe hernieuwbare materialen toepassen (bijvoorbeeld hout). Dat scheelt ook weer heel veel CO₂.

Afval

In 2021 is 211 kilo restafval per inwoner ingezameld. Dat is gemiddeld voor Nederlandse gemeenten, maar Zaanstad wil toe naar 100 kilo restafval per inwoner. Aan GFT-afval is 67 kilo ingezameld. Daarvan maakt HVC groen gas. Landelijk wordt gemiddeld 92 kilo ingenomen. Als we meer afval gescheiden inzamelen, kunnen we meer grondstoffen opnieuw gebruiken en daalt onze CO₂-uitstoot.

Duurzame energiebronnen

Steeds meer elektriciteit die wordt gebruikt, is duurzaam opgewekt. Zaanstad heeft in 2019 7% meer stroom uit wind, zon of biogas gebruikt dan in 2018. Het aandeel van wind, zon of biogas in het stroomverbruik in Zaanstad blijft wel ver achter bij het gemiddelde in Nederland (zie figuur 3).

Zaanstad heeft al jaren 6 windmolens. Deze staan bij Nauerna, in Assendelft, in de Achtersluispolder en bij de Hemspoortunnel. Bijna twee derde van alle duurzaam opgewekte energie in 2019 komt van daken met

zonnepanelen. Mede aangespoord door de Zaanse energiecoöperatie SAENZ benutten steeds meer bedrijven hun daken voor zonne-energie. Een klein deel van de hernieuwbare energie komt voort uit biogas. Dit ontstaat uit vergisting van zuiverings-slib door de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) in Zaanadam Oost.

Inwoners delen in wind- en zonopbrengsten

Om meer wind- en zonne-energie op te wekken zoekt Zaanstad naar geschikte plekken voor projecten met windmolens en zonnepanelen. Zo kijkt de gemeente voor zonnepanelen naar alle grote bestaande daken en de overkapping van grote parkeerplaatsen. Voor windmolens onderzoekt zij of langs het Noordzeekanaal plek is. De gemeente wil dat inwoners voor minstens de helft mede-eigenaar worden van die windmolens en zonnedaken, bijvoorbeeld als groep of coöperatie.

Dat is ook in het landelijke Klimaat-akkoord afgesproken.

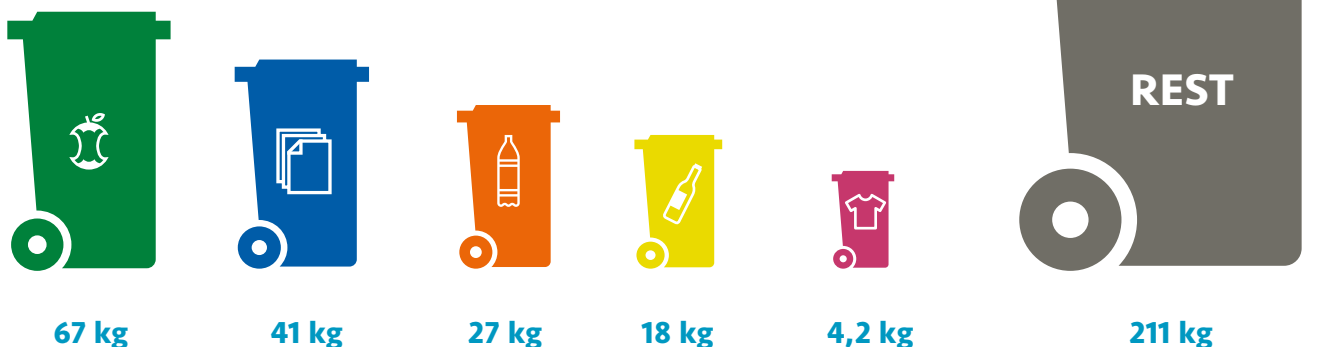
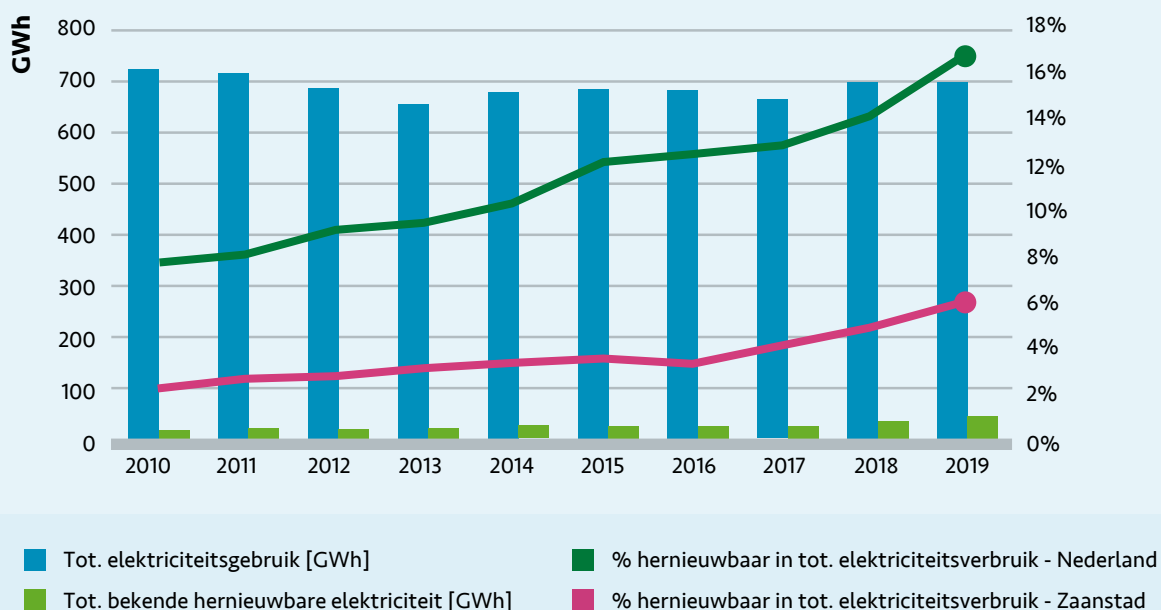


Fig 3. Elektriciteitsverbruik en hernieuwbare elektriciteit in Zaanstad in de periode 2010-2019 (CE Delft 2021)



Wat heeft gemeente Zaanstad zelf gedaan?

De gemeente werkt aan de verduurzaming van de eigen organisatie en gebouwen, het eigen wagenpark en de openbare ruimte. De gemeente wil hiermee ook het goede voorbeeld geven. In 2020 heeft de gemeentelijke organisatie 17% minder CO₂ uitgestoten dan in 2019. Als de gemeente auto's, verlichting en andere materialen moet vervangen omdat ze echt 'op' zijn, kiest ze bij voorkeur voor duurzame alternatieven. Ook als gebouwen onderhoud of verbouwing nodig hebben, doet ze dat. Zo rijden er steeds meer elektrische wagens in de stad. Gymzalen en kazernes krijgen betere isolatie en zonnepanelen. Bijna 30% van de stadsverlichting is inmiddels energiezuiniger met LED-lampen.

Door minder nieuwe grondstoffen of materialen te kopen, daalt de uitstoot van CO₂ ook. Zaanstad gebruikt zoveel mogelijk vrijkomende/verwijderde verkeersborden, palen, lichtmasten en straatstenen opnieuw op andere plekken. Als er toch nieuwe verkeersborden moeten komen, zijn die van natuurlijk materiaal (biobased) gemaakt.

Met samenwerking slagen maken

Zowel de industrie, als ondernemers, woningcorporaties en onderwijsinstellingen werken samen aan de noodzakelijke verduurzaming. De gemeente stimuleert en ondersteunt dat zij hun inspanningen kunnen voortzetten en waar nodig uitbreiden. Zo komen we uiteindelijk verder met maatregelen en afspraken waarmee we de doelen in 2040 en 2050 gaan bereiken.

Woningen worden duurzamer

In Zaanstad worden vele nieuwe woningen gebouwd. Tegelijkertijd moeten ook talloze bestaande woningen beter worden geïsoleerd en verbeterd om warm en comfortabel te kunnen wonen.

Nieuwe woningen worden gasloos gebouwd. Zo bouwde Parteon in de Zaanse Rosmolenbuurt 70 energieneutrale (nul-op-de-meter) huurwoningen. Nieuwe wooncomplexen worden met groene binnentuinen of gevels en extra beplanting ook steeds beter voorbereid op het veranderende weer (natter, heter en droger). Zoals de 236 woningen aan de Paltrokstraat in Zaanstad die een daktuin krijgen op de inpandige parkeerplaatsen. Een ander



voorbeeld hiervan zijn de 146 huurwoningen aan de Slachthuisstraat in Zaanstad. Deze worden met veel hout en sneller in de fabriek gebouwd. Daardoor produceert de bouw minder uitstoot van CO₂ en stikstof en slaat het hout bovendien extra CO₂ op in het gebouw. Zo krijgt de Zaanse houtbouw in de toekomst weer een grote rol.

De verbouwing in plaats van sloop van vier ZVH flats in de Kleurenbuurt van Zaanstad heeft ook veel CO₂-uitstoot bespaard. De huurders van de 616 woningen gingen van energielabel G naar A en koken gasloos. In Assendelft renoveerde Parteon 23 huurwoningen naar gasloos.

Zaanstad aan de slag

In het Zaans Klimaatakkoord staan vele maatregelen en initiatieven die in Zaanstad worden uitgevoerd. Deze initiatieven helpen de leefomgeving gezonder te maken en de CO₂-uitstoot te verminderen, door bijvoorbeeld energie te besparen of minder afval te produceren. Daarvan lichten we hier een paar voorbeelden uit.

Zaanse industrie

De Zaanse industrie gebruikt heel veel energie en stoot dus ook veel broeikasgassen uit. De gemeente en de 15 grootste industriële bedrijven, goed voor meer dan 80% van het energieverbruik van de Zaanse industrie, zien de energietransitie als gezamenlijke opgave. Onder de naam Zaanstad Maakstad, werken zij hier samen aan. De Zaanse industrie is onderdeel van het industriecluster Noordzeekanaalgebied (NZKG). Samen met het Rijk, gemeentes en bedrijven in het NZKG wordt een energiestrategie voor de toekomst gemaakt, bestaande uit waterstof, elektriciteit of (aard)warmte. Het doel is om als industriegebied in het NZKG in 2050 CO₂-neutraal en circulair te zijn. De benodigde infrastructuur hiervoor wordt vastgelegd in de Cluster Energie Strategie NZKG.

Energiecoöperatie SAENZ

De energiecoöperatie SAENZ is al jaren actief en bevordert de opwek van duurzame energie via zonnepanelen. Ook koopt ze collectief energie in. SAENZ is er voor alle ondernemers in de Zaanstreek.

SAENZ is vooral actief op de bedrijventerreinen als Molletjesveer-Noorderveld, Achtersluispolder, Westerspoor en Zuiderhout-Noord. Daar stimuleert de coöperatie bedrijven om zonnepanelen aan te leggen en laadpalen te plaatsen.

Zaanstad en de provincie dragen hieraan bij. SAENZ doet ook voor bedrijventerreinen onderzoek naar lokale opslag van opgewekte energie. Ze wil het bedrijven makkelijker maken om te verduurzamen. Bij de provincie is opnieuw subsidie aangevraagd om dit op grotere schaal te kunnen doen.



De laadstraat in Wormerveer geopend door Ruben Uitendaal (GBCZ), Dick Dekker (Bedrijvenvereniging NoorderveldMolletjesveer), wethouder Gerard Slegers, Jeroen Olthof, gedeputeerde provincie Noord-Holland en Jack van Duijvenbode (SAENZ)



Herbruikbare OK-mutsen in gebruik door het Zaan Medisch Centrum (ZMC)

Het ZMC werkt milieubewust

Het ZMC is een van de meest energiezuinige ziekenhuizen van Nederland. Het gebruikt onder meer LED-verlichting die alleen aangaat als er iemand langs komt. Het ziekenhuis wordt verwarmd via warmte-koudeopslag. De 's zomers diep in de bodem opgeslagen warmte houdt het ziekenhuis in de winter warm en comfortabel. In de winter wordt bovendien warmte gewonnen uit ventilatielucht. Hiermee verwarmt het ZMC water en een aantal ruimten.

Het medisch centrum doet ook een proef om operatiemutsen opnieuw te kunnen gebruiken. Per jaar gaan er 20.000 wegwerpmutsen met het vuilnis mee. Door herbruikbare OK-mutsen te dragen slinkt de afvalberg tot 100 OK-mutsen.

Groene schoolpleinen

Op meer dan 20 schoolpleinen hebben kinderen samen met Zaanstad medewerkers van participatie groen, de afgelopen jaren bomen geplant. Ook hebben sommige scholen tegels ingeruild voor avontuurlijke natuurspeeltuinen van hout en waterdoorlatende houtsnippers of ander materiaal.

Zo'n groen schoolplein is ook een ideaal buitenlokaal; het maakt leren speelser, laat kinderen meer bewegen. Daarna kunnen ze zich weer beter concentreren. Tegelijkertijd ook van belang om wateroverlast te voorkomen en insecten, bijen en vlinders te laten overleven, vooral in stedelijke delen. De bomen bieden verkoeling op hete dagen. In 2023 krijgen nog eens 5 scholen in Zaanstad-Oost een groene make-over. De komende jaren ondersteunen we graag scholen om nog meer tegels te verwijderen en bomen planten.



Bomen planten en tegels wippen bij basisschool De Voorzaan in Zaanstad

Nieuwe ZNMC van gebruikte materialen

Het nieuwe gebouw voor het Zaan Natuur en Milieu Centrum (ZNMC) wordt circulair. De gemeente laat zoveel mogelijk gebruik maken van bestaande bouwmaterialen. Die materialen komen uit het voormalige dependance schoolgebouw van De Octant in Assendelft. Het schoolgebouw is in 2021 geheel uit elkaar gehaald en alle onderdelen zijn opgeslagen. Met deze materialen bouwen we het nieuwe gebouw. Het huisvest straks ook een kinderdagverblijf en horeca. Ook de buitenruimte wordt zoveel mogelijk ingericht met bestaande materialen. Zoals met de 412 gewipte tegels van de schoolpleinen in 2022.



Het oude schoolgebouw van de Octant wordt het nieuwe Zaan Natuur en Milieu Centrum

Hoe kun je meedoen?

Wil je ook aan de slag met verduurzaming? Wil je je aansluiten bij een bestaand initiatief of wil je praktisch tips om thuis een steentje bij te dragen? Kijk hieronder welke van de onderstaande tips jou kunnen helpen:

Algemeen

- Uw eigen uitstoot eens berekenen plus tips? [Mijn verborgen impact](#) en [Milieu Centraal](#)
- Kijk voor ideeën op de websites: [Iedereen doet wat](#), [52 weken duurzaam](#), [Zet ook de knop om](#), [Think Big Act Now](#).
- Word lid of informeer u via [Milieu Centraal](#), [Natuur & Milieu](#), [IVN](#), [Milieudefensie](#), [Greenpeace](#), [het Wereld Natuur Fonds](#), [Urgenda](#) of de [Zaanse Klimaatcoalitie](#).
- Doe mee aan de workshops [KlimaatGesprekken](#), een gratis [e-cursus](#) of [online inspiratiesessie](#).
- Meld u aan voor de [nieuwsbrief](#) Nieuw Zaans Klimaat, van gemeente Zaanstad. Zie ook de websites [Nieuw Zaans Klimaat](#) en [Buitengewoon Zaanstad](#).

Wonen

- Stap 1: reduceer uw energieverbruik en stap 2: isoleer uw woning en vraag [subsidie](#) aan. Verken ook de mogelijkheden voor een warmtepomp en zonneboiler. Zuinigere ketel? [Zet 'm op 60](#).
- Laat een warmtescan maken van uw woning door de [Zaanse Warmte Scanners](#).
- Vraag advies over verduurzaming van uw woning en subsidiemogelijkheden via: het [Duurzaam Bouwloket](#), [ThuisBaas](#) van Urgenda of [Winst uit je woning](#) of [Verbeter je huis.nl](#) van de Rijksoverheid.
- Maak een afspraak met een [energiecoach](#) of bezoek het [Energie Transitie Centrum](#) van M&O Techniek.
- Wek energie op met zonnepanelen. Er zijn regelmatig regionale collectieve inkoopacties en subsidies. Zie ook [Vereniging Eigen Huis](#).
- Kies voor groene stroom en of sluit u aan bij een lokale energiecoöperatie (zie het overzicht in hoofdstuk 1.2).
- Bezoek de [Duurzame Huizenroute](#).

Reizen

- Stap 1: ontdek Nederland!
- Reis anders, samen, met de fiets en met het openbaar vervoer. Reizen met de bus of trein door Europa wordt steeds makkelijker.

Voeding

- Stap 1: stop met [voedselverspilling](#). Kijk wat u nog heeft en gebruik dit eerst, bijv. ook oud brood.
- Eet minder vlees en vis. Zoek naar alternatieven en vegetarische of veganistische recepten.
- Vraag je supermarkt en groenteboer naar groenten en fruit uit het seizoen en van Nederlandse bodem (of uit de regio). Vermijd groente en fruit dat van ver moet worden ingevlogen.
- Voorkom voedselverspilling. Haal voeding die nog goed is op via [Too good to go](#). Vraag een doggybag in een restaurant om eten mee te nemen als u niet alles heeft opgegeten.
- Kies voor minder (plastic) verpakkingen, haal uw boodschappen op de markt. Pieter [Pot](#) bezorgt verpakkingsvrije boodschappen. Verpakking zijn het kleinste probleem bij voedsel. Belangrijkste is dat we alles gewoon op eten en geen voedsel meer weggooien.

Spullen

- Stap 1: koop minder. Sowieso geen overbodige spullen. Consuminder.
- [Duurzaam delen en geven](#), ruil, geef weg, [leen](#) en koop tweedehands. Breng overbodige spullen die u niet nodig heeft naar de kringloopwinkel (zie tekstbox 1.2 op blz 18!). Of biedt ze aan in een ruilkast of een (gratis) platform zoals [Marktplaats](#).
- Repareer uw kleding, schoenen, meubels en apparaten. Of laat dit doen bij een van onze Zaanse ondernemers of een [Repair Café](#).
- Als u echt iets nodig heeft, koop dan iets van hergebruikt materiaal, natuurlijk materiaal, gerecycled plastic, gerecycled katoen of gerecycled polyester.
- Probeer minder afval over te houden. Zorg daarna voor een goede afvalscheiding, zie de [afvalwijzer van HVC](#) (download de app).

Tuin/balkon

- Stap 1: vergroen en leg een [geveltuin](#) aan. Doe mee aan de [tegelwipactie](#). Zorg voor een tuin die [insecten aantrekt](#). Gebruik een regenton.
- Verbouw uw eigen groenten of kruiden. Dan kan ook prima in een pot op het balkon.
- Onderhoud een stuk openbaar groen, via [groenadoptie](#). Of leg een [Tuiny forest](#) aan.
- Doe mee met het [meetnet biodiversiteit](#) en help biodiversiteit in kaart te brengen of versterk de biodiversiteit en doe mee aan [Maak Grijs Groener](#).

Meer weten en/of de rest van het Zaans Klimaatakkoord lezen?

Ben je benieuwd naar alle initiatieven en hoe het verder gaat? Zie de rest van het Zaans Klimaatakkoord op nieuwzaansklimaat.zaanstad.nl/klimaatakkoord. Abonneer je –aldaar ook– op onze nieuwsbrief Nieuw Zaans Klimaat.

Weet je een initiatief om te delen?

Mail naar nieuwzaansklimaat@zaanstad.nl

Deze folder is van gerecycled papier en duurzaam geprint bij het Zaanse Huij Haverlag met 100% groene stroom uit Nederlandse zonne-energie.

