Energie- en Klimaatkrant Landgraaf

Een duurzame toekomst is de enige toekomst.

Jaargang 2022 - Gemeente Landgraaf

Gemeente Landgraaf

Alle deelnemers aan het project en wethouders Bart Smeets en Freed Janssen.

Voor u ligt de Energie- en Klimaatkrant van de gemeente Landgraaf. Met deze krant willen we u informeren en hopen we u te inspireren. Ons klimaat heeft alle aandacht nodig. We willen er immers voor zorgen dat onze kinderen en kleinkinderen ook kunnen genieten van alles wat deze aarde te bieden heeft.

We willen u informeren over de energie- en klimaatprojecten. Waar werken we aan? Waar hebben we u bij nodig? Aanpassen aan het veranderende klimaat begint namelijk bij onszelf. 'Klimaatadaptief' denken heet dat. Het dwingt ons anders te denken. Door ons aan te passen aan de beperkingen. Of de kansen te gebruiken die klimaatverandering ons biedt. Dat anders denken doen wij bij de start van die projecten. En dat vragen we ook van u. Een nóg duurzamer Landgraaf is alleen te bereiken met de hulp van de inwoners van Landgraaf. Dat is een hele klus, maar we zijn op de goede weg. Met deze krant willen we u nauw betrokken houden bij alles wat we doen.

En we willen u inspireren. Door verhalen van onze inwoners. Hoe gaan zij om met de verandering van het klimaat? En waar kunnen wij elkaar bij helpen? Wij zijn in ieder geval zeer geïnspireerd door alle verhalen in deze krant.

Wethouder Bart Smeets
(klimaatadaptatie)

Wethouder Freed Janssen
(verduurzaming leefomgeving en samenleving)

Niet treuzelen met het klimaat!

Hoe denkt onze jeugd over het klimaat? De meesten van ons kennen wel Greta Thunberg, de jonge Zweedse klimaatactiviste die in de hele wereld aandacht vraagt voor het redden van onze aarde. Maar hoe zit dat in onze gemeente? Zijn jongeren in Landgraaf met klimaat en duurzaamheid bezig?

Jongeren Eijkhagen

Toen in het voorjaar van 2021 de bouw van het Zonnepark Abdissenbosch startte, zochten we contact met het Eijkhagen. Het klimaat is onderdeel van hun lessen, maar bekijken ze ook lokale mogelijkheden, zoals de bouw van zo'n zonnepark? Hoe dachten de docenten en leerlingen daarover? De reacties waren enthousiast en de leerlingen en docenten gingen aan de slag.

1 op de 5 jongeren heeft klimaatzorgen

De leerlingen hebben in groepjes 10 video's gemaakt. De onderwerpen die ze daarin behandelen, haken aan bij lessen zoals scheikunde, biologie, aardrijkskunde en economie. In de video's hebben ze allerlei zaken onderzocht. Niet alleen zonneparken en zonnepanelen. De opdrachten werden in het voorjaar en zomer van 2021 afgerond. Destijds was er nog sprake van windmolens in het park. De gemeenteraad besloot later niet door te gaan met windenergie.

Robin, Clark, Mikey en Kyano gaan in de video op zoek naar efficiënt energiegebru . Sam, Lisa en Evi roepen op minder fossiele brandstoffen te gebrui en en meer schone energie. Zoals Sam zegt: 'We moeten niet blijven treuzelen. Er is al genoeg gewichtigdoenerij.' Varnika, Wiktoria en Anne laten zien dat groene energie voor eeuwig is en geen afval produceert. Ze roepen jongeren op om mee te denken. '1 op de 5 jongeren maakt zich zorgen over het klimaat.'

Raluca, Lars, Janneke en Kiki bespreken verschillende manieren om energie op te wekken. 'Waarom gebruiken we water niet vaker om energie op te wekken?', vragen ze zich af. 'We zijn toch een waterland.' Alina, Larissa, Jinell en Femke bespreken ook alternatieven. Hoe werkt bijvoorbeeld een windtrechter en hoe regendruppelszonnepanelen? Bente, Skye en Sterre leggen de stijging van de zeespiegel uit. Het smelten van de poolkappen in Antarctica is een gevaar voor ons land. Wat kunnen we daaraan doen? Ze sluiten af met de zin: 'Wij hopen dat wij een mooie toekomst tegemoet gaan.'

Dylano, Noa, Jolien en Laura bespreken het Zonnepark Abdissenbosch en interviewen oud-directeur van Bodemzorg Limburg, Dick Rootert. Omeed, Sved en Kay onderzoeken de auto-industrie. Welke brandstoffen zijn er en wat kost het laden van een elektrische auto?

Roman, Janis, Dani en Jesse James interviewen diverse mensen bij het zonnepark, maar bespreken ook kernenergie. Ze hebben zelfs drone-opnames gemaakt van het park. Sem, Lyem en Jenna tot slot, gooien het over een andere boeg en laten zien hoeveel energie je verbruikt met Kerstmis. En niet alleen voor de lichtjes, maar ook voor het diner en de kerstfilms. Bovendien inte viewen ze docenten en vragen ze hun visie op zonne-energie.

Onze toekomst

Wethouders Freed Janssen (verduurzaming leefomgeving en samenleving) en Bart Smeets (klimaatadaptatie) zijn enthousiast. Janssen: 'Het is toch fantastisch om te zien met hoeveel enthousiasme de jongeren onderwerpen hebben onderzocht die met energie en klimaat te maken hebben. Dat zijn de volwassenen van de toekomst die de energietransitie moeten voortzetten. Aan hen geven wij het stokje door.' Smeets: 'Het feit dat ze zich zo hebben verdiept in de onderwerpen en daar hun eigen draai aan gegeven hebben, is geweldig. Deze kennis is zo waardevol voor hun en onze toekomst.'

Wij bedanken alle bovengenoemde jongeren voor hun inzet. En natuurlijk de docenten Ad Benders, Anthony Heijmans, Oscar van Roy van het Eijkhagen voor de begeleiding.

De 10 video's zijn te zien op www.youtube.com bij het kanaal van het Eijkhagen (onderwerp: Energy and Sustainability) en op www.landgraaf.nl bij Energie en Klimaat.

‘Wij willen bijdragen aan een ingewikkeld vraagstuk’

Monique Urlings, Berrie Geuskens en John Ringens.

In 2020 deden we een oproep aan de inwoners van Landgraaf. Waren er inwoners die wilden meedenken over de energietransitie? Over de verduurzaming van Landgraaf en alles wat daarmee te maken had? Deze taak kunnen we immers als gemeente niet zonder onze inwoners voor elkaar krijgen. Enkele enthousiaste inwoners meldden zich aan en ze vormden samen de Meedenkgroep Duurzaam Landgraaf.

Toen begin 2021 het plan voor de Zonneweide Akerweg niet doorging, hebben we de inwoners die daarover wilden meedenken, gevraagd of ze wilden deelnemen aan de Meedenkgroep Duurzaam Landgraaf. Zo ontstond een groep inwoners die het belangrijk vindt samen de schouders eronder te zetten om de doelen op het gebied van de energietransitie te bereiken.

Van meedenkgroep naar adviesraad

De sta t was een overleg in maart 2021, helaas online door de coronamaatregelen. Vandaaruit ontwikkelde de groep zich. Maar men wilde niet alleen meedenken. Er ontstond een g zonde discussie over het doel en de status van de groep. Daaruit kwam het idee om de groep als een adviesraad vorm te geven. Het college van burgemeeste , wethouders en de gemeenteraad waren het daar mee eens en stonden positief tegenover deze adviesstatus. In januari is de dviesraad Duurzaam Landgraaf dan ook officieel doo het college benoemd.

Wat is nu het doel van de Adviesraad Duurzaam Landgraaf? In de verordening, die bij de oprichting van een adviesraad hoort, staat het als volgt: ***De adviesraad is een adviescommissie die het college en de gemeenteraad, op verzoek of uit eigen beweging, adviseert over beleidsaangelegenheden en projecten op het gebied van verduurzaming.***
Het college en de gemeenteraad willen met de samenwerking met de adviesraad meerwaarde bereiken in het maken van nieuw te vormen beleid en het uitvoeren van het beleid dat er nu al is.

Leden aan het woord

We laten 3 leden van de Adviesraad Duurzaam Landgraaf aan het woord. Als eerste John Ringens, de voorzitter van d adviesraad. John: ‘Wij willen in het D A van de gemeente kruipen. Met de opdracht waar we voor staan, het verduurzamen van Landgraaf, is een goed functionerende adviesraad noodzakelij ’

Hij geeft aan dat de adviesraad zich ni alleen wil bezighouden met grootschalige projecten. ‘Denk ook aan kleinere projecten projecten over bijvoorbeeld energiebesparin of het organiseren van een energie-informatiemarkt. Wij willen in de oektocht naar mogelijkheden voor opwekking van duurzame energie van te voren niets uitsluiten. Wij nemen de ruimte om breder te denken,’ aldus John.

Hoe nu verder?

Een van de leden van de Adviesraad Duurzaam Landgraaf is Berrie Geuskens.

Berrie was tegen de komst van de Zonneweide Akerweg en sta tte een petitie. ‘Ik was fel tegenstander van het plaatsen van zo’n groot zonnepark midden in een natuur-, recreatie- en stiltegebied. e ontkomen niet aan het opwekken van duurzame energie. Daar zullen we samen ons best voor moeten doen. Maar dit moet en mag niet ten koste gaan van de kostbare natuur die we in Landgraaf hebben.’

Berrie: ‘Maar hoe nu verder? Je kunt wel overal tegen zijn maar o bereiken we ons doel ook niet. Die gedachte heeft m doen besluiten me aan te melden voor de adviesraad. Meedenken, meepraten en positief kritisch k en naar de plannen die zich on wikkelen rond duurzame energie is een mogelijkheid een steentje bij te drag aan dit toch ingewik elde vraagstuk voor el e gemeente.’

Meer handvaten als adviesraad

Ook Monique Urlings was tegen de Zonneweide Akerweg, maar is lid van de adviesraad geworden. ‘Volgens mij hebben we buiten waardevolle gronden genoeg opties om te vergroenen. Ik dach , we vergroenen onze voortuinen en gaan dan op een andere plek natuur inleveren. Dat is niet logisch ’ Toch wil ook zij meede en.

‘Ik zie zoveel mogelijkheden. Ook op kleine schaal. Denk aan kleinere windmolens. Meer groenvoorziening zodat we minder hittestres in de binnensteden hebben. De doelen in de Regionale Energie Strategie (RES) is een streven. e moeten beslist doen wat we kunnen, maar niet ten koste van alles ’ Zij vindt de verandering van meedenkgroep naar adviesraad positief. ‘Nu hebben we meer handvaten om onze stem mee te laten wegen. De adviesraad is een gemixte groep en dat is prima. We hebben allemaal een andere instee . Zo kunnen we ook alle mogelijkheden bek en. Kijk ook over gemeentegrenzen. Misschien kunnen we wel iets samen met anderen gemeenten doen.’

Meer informatie over de Adviesraad Duurzaam Landgraaf vindt u op www.landgraaf.nl/adviesraad-duurzaam-landgraaf

Sabine Muller, lid van de Adviesraad Duurzaam Landgraaf, maakte deze klimaatboom. In de takken van de boom staan de mogelijkheden om energie op te wekken en in de wortels de mogelijkheden om energie te besparen. De Adviesraad Duurzaam Landgraaf gaat onderzoeken op welke manier deze klimaatboom aan de scholen in Landgraaf kan worden aangeboden.

Duurzaam én vreedzaam ondernemen

**De familie Vaessen heeft een loonbedrijf in Landgraaf. Ze zijn gespecialiseerd in het uitvoeren van werkzaamheden in de agrarische sector.
Maar ze doen nog veel meer. Ton en Petra Vaessen runnen het bedrijf met zoon Gert en broer Frans.**

Het klimaat is leidend

Ton Vaessen denkt vooruit. Kort geleden zijn de daken van de loodsen op het terrein vol gelegd met zonnepanelen, zo'n 950 stuks. Verder vind je achter een van de loodsen twee waterbassins. Per bassin kan daar 650.000 liter water in worden opgeslagen. Regenwater wel te verstaan, a omstig van de daken van de loodsen.

Vanwaar deze aandacht voor energie en klimaat en deze investeringen? Ton: 'In de landbouw is het klimaat leidend. Als de bieten gerooid moeten worden en er wordt regen voorspeld, dan staat bij ons meteen de telefoon roodgloeiend. Dan moeten ze het liefst meteen uit de grond.' Ook met de aankoop van landbouwvoertuigen houdt hij rekening met het klimaat. 'Het klimaat wordt extremer, daarop moeten wij inspelen. We hebben in de afgelopen natte omer bijvoorbeeld tarwe geoogst met een maaidorser met rupsbanden. Onze klanten willen 'oogstzekerheid'. Wij moeten landbouwvoertuigen hebben die in alle zware weersomstandigheden kunnen oogsten.

Je koopt de machines die de klant in de toekomst gaat vragen. Je moet vernieuwend zijn', legt hij uit.

Kostbaar grondwater

Hoe is hij nu op het idee gekomen om die regenwaterbassins aan te leggen? Ton vertelt dat hij vroeger toestemming had om uit 7 tappunten van het Waterschap grondwater te tappen. Daarna nog maar uit 3 tappunten en 2 jaar geleden werd ook dat verboden. Grondwater is te kostbaar geworden. Toen legden ze het allereerste bassin aan. Ton: 'Met deze bassins kunnen we in de behoefte van onszelf en onze klanten voorzien.' Al dat water gebruiken ze voor allerlei doeleinden. De bomen van het Maankwartier in Heerlen krijgen bijvoorbeeld hiervan water en de bassins van de brandweer worden ermee gevuld. 'Zelfs het hemelwater van onze fietsenstalling gaat niet verloren. Dat loopt naar voren in de greppel en zakt weg als grondwater.'

Voor de volgende generatie

De familie Vaessen gebruikt zelf een gedeelte van de opgewekte stroom van de zonnepanelen.

De rest gaat terug naar het netwerk, waarvoor ze een energiecontract hebben afgesloten met een energieleverancier. Samen met de ontvangen subsidie wordt de investering terugverdiend. Of er echt financieel voordeel overblij , zal de tijd leren. De zonnepanelen zijn bedoeld voor de komende 15 jaar. Al die investeringen in energie- en klimaatmaatregelen zijn belangrijk voor Ton en Petra Vaessen. 'Ons bedrijf moet toekomstbestendig zijn. Wij geven dit bedrijf door aan onze zoon', leggen ze uit.

Bovendien laat Petra weten dat hun bedrijf duurzaam én vreedzaam moet zijn. 'Daarmee bedoel ik dat we niet willen ondernemen ten koste van onze omgeving. Elk menselijk handelen heeft eff t op het milieu. We willen zo goed als mogelijk is, in harmonie daarmee leven. Vriendelijkheid en een goede verstandhouding met mensen uit de omgeving is daarom zeker van belang. We willen om de loodsen nog begroeiing zetten en achter een van de loodsen komt een bosje met 20 verschillende bomen die vogels aantrekken.'

Kritische noot

Helaas liep het krijgen van een vergunning van de gemeente niet erg soepel. Ton: 'Door corona en het zomerreces duurde de verlening van de vergunning tergend lang. Dat zou beter moeten gaan.' Verder is hij ook kritisch op landbouwgrond vol leggen met zonnepanelen. 'Dat verandert het aanzicht van ons dorp en dat is jammer. Over het Zonnepark Abdissenbosch ben ik wel enthousiast. Dat is wél een goede plek. We hebben daar ook voor de aannemer reparaties en constructiewerkzaamheden verricht. Maar over het algemeen ben ik voor zonnepanelen op daken.' Wat Ton diezelfde dag nog te binnen schiet: 'Ik had eigenlijk ook laadpalen voor elektrische auto's moeten laten aanleggen op ons terrein. Dat ben ik vergeten. Maar het is daarvoor nog niet te laat, we gaan er nog mee aan de slag.'

Ton en Petra Vaessen en zoon Gert.

Energieneutraal produceren

In 1997 starten Roger Klunder en Tom Jacobs het bedrijf R&T (van Roger & Tom). Als oud-klasgenoten hadden ze al ervaring opgedaan met alles wat met schoonmaak te maken had in het bedrijf van Roger's vader (SBL). Roger's vader was ook degene van wie beiden enorme steun kregen bij de start van hun eigen bedrijf.

Wereldspelers uit Landgraaf

R&T BV maakt vloerpads. Dat zijn schrobschijven voor het schoonmaken en polijsten van vloeren. Ze exporteren de vloerpads wereldwijd naar 52 landen. Naast 3M is het bedrijf R&T op dit moment de grootste aanbieder in Europa. Toen bleek dat ook grote vraag was naar erbij behorende schoonmaakproducten, werd SYR opgericht in 2012. De producten van SYR (schoonmaakdoeken/emmers/microvezel mop systemen) leveren ze aan grote fastfoodketens in Europa, het Midden Oosten en Afrika. Beide bedrijven zijn nu wereldspelers van formaat.

Recyclen van vezels

Energie besparen en aandacht voor het klimaat zijn belangrijk voor beiden.

'Wij maken bijvoorbeeld ook producten die geheel of gedeeltelijk gemaakt zijn van gerecyclede vezels. Denk aan speciale emmers en doeken,' laat Roger weten.

Verantwoordelijkheid nemen

In het najaar van 2021 werden op het dak v an de loods 500 zonnepanelen geplaatst. Roger: 'Op die manier kunnen wij onze goederen energieneutraal produceren. Dat wil zeggen, we gebruiken niet meer energie dan we opwekken. Sterker zelfs, we houden energie over. Dat geeft ons de kans om het roer nog wat meer bij te stellen. In januari van dit jaar zijn we overgestapt naar hybride en elektrisch rijden. Wij zien het terugbrengen van onze 'carbon footprint' als een missie. Als ondernemers moeten we daarin onze verantwoordelijkheid nemen.'

Ben Klunder (vader van Roger), wethouder Stijn Kropman, duurzaamheidscoördinator gemeente Landgraaf Ronald Bouwers en Tom Jacobs tijdens een bezoek aan R&T.

WoonWijzer-Winkel, hét energieloket van Landgraaf

De WoonWijzerWinkel is hét energieloket voor inwoners van Landgraaf en ondertussen ook voor heel wat andere gemeenten in Limburg. U kunt er terecht voor onafhan elijk advies én uitvoering van duurzame maatregelen aan uw woning. De WoonWijzerWinkel heeft duurzame oplossingen voor elk budget. Van een waterbesparende douchekop tot een warmtepomp. U kunt de maatregelen laten uitvoeren door lokale ondernemers. Woningeigenaar of huurder; u bent van harte welkom. De WoonWijzerWinkel is gevestigd aan de Roda JC Ring 61 in Kerkrade.
www.woonwij erwinkel.nl/limburg

Denk mee over zon op land en dak in Landgraaf

Wethouder Freed Janssen is portefeuillehouder van ‘verduurzaming leefomgeving en samenleving’. Hij is verantwoordelijk voor een Duurzaam Landgraaf. Wethouder Janssen: ‘De keuzes die we moeten maken om die duurzame gemeente te worden zijn niet gemakkelijk. Daarbij hebben wij de inbreng van onze inwoners nodig. We kunnen een Duurzaam Landgraaf alleen bereiken wanneer we samen met u die keuzes maken. Die keuzes moeten gedragen zijn door de gemeenschap van Landgraaf. Ik doe dan ook een oproep aan u, inwoner van Landgraaf, denk met ons mee! Waar willen we in onze gemeente ruimte maken, om die duurzame energie die we nodig hebben op te wekken? Samen met de kennis die wij als gemeente hebben en uw inbreng kunnen we die keuzes maken. Meld u alvast aan voor de werksessie over de mogelijkheden voor de opwek van grootschalige zonne-energie die we organiseren.’

Het klimaat verandert wereldwijd. Als gemeente nemen we hierin onze verantwoordelijkheid. In ons gemeentelijk beleid is afgesproken dat wij op zoek gaan naar een manier om zonne-energie uitgebreid in te zetten. Op land, op grote daken en bijvoorbeeld op parkeerplaatsen. Dat noemen we ‘grootschalig zon op land en dak’.

Zonne-energie

De zon is een gratis energiebron. Elk jaar valt duizenden keren meer zonne-energie op de aarde dan we als hele wereld jaarlijks gebruiken. Dat is een belangrijke bijdrage om onze energievoorziening te verduurzamen en om de CO2-uitstoot omlaag te brengen. In Landgraaf stimuleren wij onze inwoners al om zonnepanelen te plaatsen via het Zonnepanelenproject Parkstad of met een lening van het Duurzaam Energie- en Klimaatfonds Landgraaf.

Regionale Energie Strategie

Maar er is meer nodig. Daarom is Nederland verdeeld in 30 energieregio’s. Die regio’s onderzoeken onder andere waar en hoe het best duurzame elektriciteit op land (wind en zon) opgewekt kan worden. In een Regionale Energiestrategie (RES) beschrijft el e energieregio zijn eigen keuzes. Landgraaf is onderdeel van de RES Parkstad, die weer onderdeel is van de RES Zuid-Limburg.

Wij hebben afgesproken dat in Landgraaf in 2030, ca. 0,096 Terawattuur TWh) aan duurzame energie opgewekt wordt door grote zonneprojecten. Dat is ongeveer een oppervlakte van ca. 90 ha. (circa 135 voetbalvelden).

Onder voorwaarden zon op land

Wij willen het gebruik van zonnepanelen op grote daken en parkeerterreinen versnellen én zon op land onder voorwaarden mogelijk maken. Maar we willen niet overal grote zonneweides. Bijvoorbeeld niet in beschermde natuurgebieden. Maar waar dan wel? Daarvoor moeten we ook samen met u aan de slag. Voor zon op land gebruiken we onder andere de zonneladder van de provincie Limburg. De zonneladder geeft een voorkeursvolgorde aan voor uitvoering van zon op land.

In gesprek over zon op land

Waar is in Landgraaf ruimte voor zon op land en onder welke voorwaarden? Daarover willen we in gesprek met inwoners, grondeigenaren, natuurorganisaties en andere geïnteresseerden. Daarbij betrekken we ook onze Adviesraad Duurzaam Landgraaf en de Meedenkgroep Abdissenbosch. Zij gaan ook meedenken.

Denkt u mee?

Wij willen dus graag dat u meedenkt met ons. Wat moet u weten om mee te kunnen denken over zon op land? Onderwerpen die aandacht vragen zijn onder andere hoe we zo goed mogelijk gebruik maken van de ruimte, het landschap en het uitzicht? Hoe houden we rekening met biodiversiteit en voedselproductie? Hoe betrekken we u, als inwoner, het beste bij alle processen?

In Landgraaf hebben wij al een mooi voorbeeldproject; het Zonnepark Abdissenbosch. Daar is, op een oude stortplaats, een 12 ha grote zonneweide (30.000 zonnepanelen) gerealiseerd met aandacht voor de natuur en de omgeving.

Begin 2022 willen met u het gesprek aangaan over ‘zon op land’ in een werksessie. In deze werksessie kunt u meedenken en -praten over de mogelijkheden. Door de coronamaatregelen die gelden bij het maken van deze krant kunnen we helaas nog geen datum prikken. Die datum volgt en wordt via al onze communicatiekanalen verspreid. U kunt zich wel al aanmelden door een mail te sturen naar: gemeente@landgraaf.nl onder vermelding van ‘zon op land in Landgraaf’.

Kijk voor meer informatie over de Regionale Energie Strategie en Zon op land en dak in Landgraaf op www.landgraaf.nl bij de button Energie en Klimaat op de voorpagina

Opgave Regionale Energie Strategie

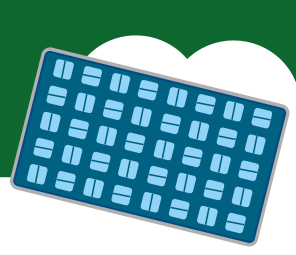
		Totale bod	Zon op dak	Zon op land	Wind op land
Opgave Nederland	35 TWh*				
Opgave RES-regio Zuid Limburg		1,3 TWh	0,71 TWh	0,45 TWh	0,17 TWh
Opgave regio Parkstad		0,504 TWh	0,184 TWh	0,190 TWh	0,130 TWh
Opgave Landgraaf		0,096 TWh	0,018 TWh	0,078 TWh	-

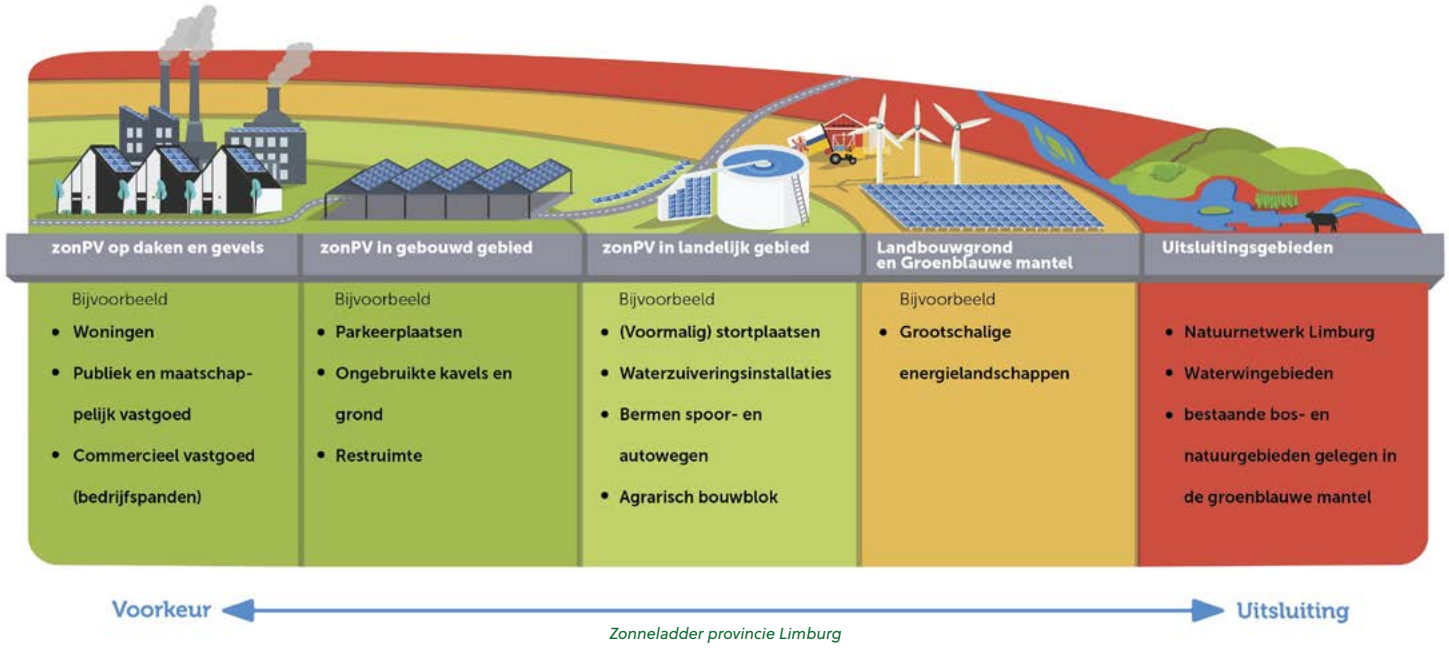
** TWh = Terawattuur. 1 TWh staat gelijk aan een miljard kWh (kilowattuur), ofwel aan de opwek van 57 windmolens van 5 MW of 1000 hectare aan zonnepark. Het is ongeveer 1% van de jaarlijkse elektriciteitsvraag in Nederland.*

Open Dag Zonnepark Abdissenbosch

Zaterdag 23 april organiseren Bodemzorg Limburg, eigenaar van het Zonnepark Abdissenbosch, en de gemeente Landgraaf een Open Dag op het Zonnepark Abdissenbosch. U bent van harte welkom van 10.00 tot 13.00 uur.

Aanmelden: Stuur een mail naar gemeente@landgraaf.nl met vermelding Zonnepark Abdissenbosch.
Adres: Kreupelbuschpad, Landgraaf





Zonneladder provincie Limburg

Wateroverlast: wat doet de gemeente?

De gemeente Landgraaf treft maatregelen om wateroverlast bij extreme neerslag te beperken. De afgelopen jaren hebben we veel projecten uitgevoerd. Deze hebben al aangetoond dat de getroffen maatregelen helpen. Ook op dit moment werken wij aan projecten die in de toekomst de overlast beperken. Helaas kunnen wij niet voorkomen dat er bij zeer extreme buien toch overlast zal zijn. Maar ook op die momenten werken wij met man en macht om inwoners en bedrijven te helpen.

Afkoppelen regenwater van het riool

In het bebouwde gedeelte van Landgraaf kan het regenwater op veel plaatsen niet in de bodem zakken. Het stroomt via daken en straten in het riool. Bij een enorme hoosbui loopt het riool over. Dan staan straten blank en lopen kelders onder water. Dat willen we natuurlijk voorkomen. Het is dus belangrijk om ervoor te zorgen dat niet alle water het riool inloopt. Dat noemen we het 'a oppelen van regenwater van het riool'. De gemeente is hiermee al jaren aan de slag.

Waterbuffers en wateropvang-funderingen

Het a oppelen van regenwater kan op verschillende manieren bijvoorbeeld door de aanleg van waterbuffers en wateropvang-funderingen. Een heel recent voorbeeld hiervan is de Heerlenseweg. Op deze plek hebben wij een extra waterbuffer aangelegd en de bestaande buffer bij de rotonde uitgebreid. Daarnaast hebben we het wegprofiel van de Heerlenseweg aangepast. Het water stroomt nu de nieuwe buffer in en niet meer richting fietstunne of hoeve Leenhof. Eerder hebben wij bijvoorbeeld ook in Rimburg en aan de Steenenkruisweg een buffer aangelegd. Onder de 'Oude Markt' in Waubach ligt een gigantisch krattensysteem voor de opvang van (het teveel aan) regenwater.

Ook hebben wij op verschillende plaatsen wateropvang-funderingen aangelegd onder de weg, zoals in Parkheide en De Dormig. In deze twee buurten hebben we op diverse plaatsen het riool vervangen, wegen aangepast, wateropvang-fundering onder de weg gelegd en een waterbuffer aangelegd

We blijven investeren

De gemeente blijft flink investeren in he treffen van maatregen om wateroverlast te voorkomen. Bijvoorbeeld in de laatste fase van het project De Dormig. Hier vergroten wij een gedeelte van het riool. Daarnaast verlagen we het wegniveau en passen we het profiel van de weg aan. o kan het water naar een nog aan te leggen ondergrondse regenwaterbuffer stromen.
Ook in de buurt Eikske zijn we flink aan de slag. Hierover leest u meer in onderstaand artikel.

Naast de lopende projecten hebben we na de laatste wateroverlast in juni en juli van vorig jaar alle overlastplekken opnieuw in kaart gebracht. Op basis hiervan hebben we bekeken welke maatregelen we op korte en mogelijk op lange termijn kunnen treffen. Daar waar we op een vrij mak elijke manier de wateroverlast konden aanpakken, hebben we dat gedaan. De aanpak van moeilijkere overlastplekken vragen meer tijd. Deze nemen wij op in het zogenaamde 'watertakenplan' waar de afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling op dit moment aan werkt. In de loop van 2022 is het plan klaar. Op dat moment informeren wij u daarover via onze website en sociale media.

Wethouder Bart Smeets bij de waterbuffer aan de Heerlenseweg.

In gesprek met de wethouder

Viggo Janssen (12) woont in de buurt De Dormig in Landgraaf. Dat is één van de buurten waar de gemeente aan het werk is om wateroverlast te voorkomen. Voor Viggo een reden om daarvan een vlog te maken. Maar dan wilde hij wel wat meer informatie over het werk. Aan wie kon hij die vragen beter stellen dan aan wethouder Bart Smeets. Hij is verantwoordelijk is voor deze projecten.

Viggo: 'In De Dormig komt geen grotere riolering, maar kiezen jullie voor een waterbeheersysteem of watermanagement. Wat is dat precies?'

Wethouder: 'Je kijkt naar het water als groter geheel. Je kunt wel grotere buizen in de grond stoppen om de wateroverlast tegen te gaan. Maar je kunt het water ook teruggeven aan de natuur. Zo heb je twee vliegen in één klap! De wateroverlast is opgelost en het water breng je terug waar het hoort; in de rivier/beken of in de ondergrond waar het groen en de bomen er ook blij mee zijn.'

Viggo: 'Om de wateroverlast in deze buurt tegen te gaan, vooral in de Wentholtstraat en Binsfeldstraat, zijn er aanpassingen in de hele wijk Dormigerveld. En ook in de Lichtenberg. Waarom?'

Wethouder: 'Water houdt zich niet aan (buurt)grenzen. Het stroomt van hoog naar laag. Om op de ene plaats wateroverlast op te lossen (bijv. in een laaggelegen gebied) kun je soms beter op een andere plek maatregelen nemen (bijv. in een hoger gelegen gebied). Daarom moet je verder kijken dan alleen maar op de plek waar de wateroverlast is.'

Viggo: 'Kunt u vertellen wat het afvoeren van teveel regenwater te maken heeft met het opvangen van de gevolgen van klimaatverandering?'

Wethouder: 'Vroeger wilden we het teveel aan regenwater met grote rioolbuizen zo snel mogelijk weg hebben. Zodat het geen overlast veroorzaakte. Nu weten we dat het jammer is dat we dat schone regenwater laten wegstromen. Het is veel 'duurzamer' om dit water te gebruiken. We brengen het water nu terug in de bodem om verdroging tegen te gaan. Goed voor de natuur. Meer groen en bomen zorgen ervoor dat het minder warm wordt in de zomer. Door anders om te gaan met het schone regenwater kunnen we ons beter beschermen tegen het veranderende klimaat. Het wordt zomers veel warmer en de regenbuien worden heftige . Door anders om te gaan met regenwater voorkomen we wateroverlast én het is beter voor het klimaat.' Nieuwsgierig naar de vlog van Viggo? Zoek op www.youtube.com naar ViggoVlogs.

Gemeente en inwoners samen aan de slag in de buurt Eikske

In de buurt Eikske voeren wij een bijzonder project uit. We treffen namelijk niet alleen maatregelen om in te spelen op het veranderende klimaat. We nemen meteen ook het noodzakelijke onderhoud aan straten en trottoirs mee in de werkzaamheden. Deze moeten we daarvoor openbreken en opnieuw inrichten. Wij vinden het belangrijk om mogelijke wensen van bewoners daarin mee te nemen. Dit vraagt om een nauwe afstemming en samenwerking met bewoners. Na afronding van het project kan de buurt Eikske beter omgaan met extreem weer.

Regenwater komt niet meer in het riool terecht

We zorgen ervoor dat een groot deel van het regenwater niet meer in het riool terechtkomt. Dit heet 'a oppelen van regenwater'. De gemeente doet dit door bijvoorbeeld waterbuffers en ogenaamde wadi's aan te leggen. Daarmee voorkomen we dat water in lagere delen van de buurt terecht komt. Het teveel aan regenwater voeren we af naar deze buffers en wadi s. Het water heeft dan de tijd om in de ondergrond te zakken. Daarmee lossen we twee problemen op:

1. De kans dat woningen onder water lopen is kleiner.
2. We gaan verdroging van de bodem tegen. Dit is niet alleen goed tegen het uitdrogen van de bodem in het Eikske. Het heeft elfs een positief effe t op de natuur in bijvoorbeeld de Brunssummerheide.

Er komt meer groen in het Eikske

Het Eikske is een van de meest versteende wijken in Landgraaf. Stenen zorgen ervoor dat bij extreme hitte de omgeving de warmte niet goed kwijt kan. In vaktermen heet dat een 'hotspot'. Bij een hittegolf is dat echt een probleem. De temperatuur in de buurt kan dan 's nachts wel 7 graden hoger zijn dan bijvoorbeeld op het platteland. Dit is natuurlijk niet prettig en kan op termijn elfs leiden tot gezondheidsklachten.

De ruimte in het Eikske is beperkt. Daarom proberen we vooral extra bomen toe te voegen. In 2022 onderzoeken we of we ook in (particuliere) tuinen extra bomen mogen planten. Dit doen we uiteraard samen met de bewoners van het Eikske.

Wilt u meer weten over dit bijzondere project? Neem dan eens een kijkje op onze projectpagina: www.landgraaf.nl/eikske

Dit is een tekening hoe straten in het Eikske er uit komen te zien.

Wethouder Bart Smeets en Viggo Janssen in de Binsfeldstraat.

HEEMwonen zet sterk in op duurzaamheid

‘Duurzaamheid is een maatschappelijk onderwerp dat steeds belangrijker wordt. Ook zorgt een duurzame woning voor lagere woonlasten en meer comfort voor de bewoners. HEEMwonen neemt daar graag haar verantwoordelijkheid in’, vertelt Nenad Bogdanovic. Nenad is strategisch adviseur bij HEEMwonen en informeert u graag hoe HEEMwonen met het onderwerp ‘duurzaamheid’ omgaat.

HEEMwonen bezit in Landgraaf ruim 4600 woningen. Gemiddeld hebben deze woningen een C-label. HEEMwonen streeft ernaar om het gemiddelde label elk jaar te verbeteren. Daar zetten de 1 0 medewerkers die er werken sterk op in. Ook zoeken zij altijd naar mogelijkheden om dit proces te versnellen. Zij bespreken dit onder andere samen met 8 andere woningcorporaties in een zogenaamd Kraamkamers-platform.

De huurder staat centraal

‘Het platform is een goede manier om kennis en ervaring uit te wisselen en van elkaar te leren’, aldus Nenad. ‘De huurder staat daarbij altijd centraal. We kijken dus niet alleen naar duurzaamheid vanuit een maatschappelijke opgave. Neem als voorbeeld de stijgende energieprijzen. Als we een woning verduurzamen, dan zorgt dit ook voor lagere woonlasten én een beter wooncomfort voor de huurder. Dat huurders zich thuis voelen vinden wij heel belangrijk! Bij de selectie van de aannemers houden wij er rekening mee dat ook zij ‘oog hebben voor de bewoners’; voor, tijdens en na de renovatie.’

180 Woningen verduurzamen in 2022

Afgelopen jaar heeft HEEMwonen ruim 00 woningen in Landgraaf verduurzaamd. Deze woningen zijn van een rood energielabel (E, F of G) naar B of A+ gegaan. De huurders hebben dit meteen gemerkt aan de lagere energiekosten. Dit jaar staat de verduurzaming van 180 woningen in de planning. Bij de meeste projecten koppelt HEEMwonen het verduurzamen van woningen aan groot onderhoud. Zo ook in de buurt Oud Nieuwenhagen. Hier verduurzamen zij 75 woningen; zij isoleren het dak, de gevel en vloeren. De straat krijgt daardoor ook een andere uitstraling.

Nieuwbouw

Bij nieuwbouwprojecten gaat HEEMwonen nog een stap verder: ‘We bouwen nieuwbouwwoningen bijna energieneutraal. Dat betekent dat woningen zelf evenveel energie opwekken als gebruiken. Deze woningen moeten in de toekomst helemaal energieneutraal zijn. De woningen die wij gebouwd hebben in het project Heiveld zijn hier een mooi voorbeeld van. Zij hebben niet alleen een hoog duurzaamheidsniveau, maar zijn ook geschikt voor jong en oud´.

Proces

Elk jaar neemt HEEMwonen haar woningvoorraad onder de loep en bekijkt zij welke woningen zij moet aanpakken. Als de locatie bekend is, bepaalt HEEMwonen wat ze gaan doen. Dan gaan ze in gesprek met de huurders. ‘Voor de bewoner is het soms lastig om een beeld te vormen hoe een verduurzaamde woning er uitziet en functioneert. Daarom richten wij een woning in als voorbeeld-woning. Op die manier zien huurders hoe zo’n verbouwing in z’n werk gaat’, legt Nenad uit. ‘Ook bieden wij indien mogelijk eigenaren van particuliere woningen de mogelijkheid om mee te liften op ons project’.

Belang van partners en geld

HEEMwonen werkt natuurlijk aan meer thema’s dan alleen duurzaamheid. Zij moeten er onder andere voor zorgen dat er voldoende woningen beschikbaar zijn. Het vergroenen van buurten waar HEEMwonen woningbezit heeft en het onderhouden van dit groen zijn ook belangrijk. Daarom werken zij samen met diverse partners, waaronder de gemeente.

Ook geld speelt bij het uitvoeren van al die onderwerpen een rol. En dat is niet onbeperkt beschikbaar: ‘Je kunt een euro maar één keer uitgeven. Elk jaar opnieuw moeten wij kiezen waar we ons geld aan uitgeven. Dat is niet altijd makkelijk. Duurzaamheid vinden wij echter zo belangrijk dat wij een groot deel van ons geld daaraan besteden. Ook de huurder merkt dit meteen in zijn beurs, dus het is voor allen een win-winsituatie´.

Ikgroenhet winnaar landelijke Steenbreek-trofee

Op 22 september vond in de Jaarbeurs in Utrecht de uitreiking van de Steenbreektrofee 2021 plaats. Dit is de prijs van Stichting Steenbreek voor initiatieven die leiden tot vergroening van het stedelijk gebied. Er werden twee prijzen uitgereikt: een voor particulieren en een voor professionals. ikgroenhet kreeg de trofee voor professionals. Wethouder Bart Smeets is trots op deze erkenning van het project. ‘Dit project is succesvol gestart in Landgraaf en al overgenomen door andere Parkstadgemeenten. Onze inwoners vinden de vergroening van hun leefomgeving belangrijk en daarin willen we hen met dit project graag ondersteunen.’

Groener en gezonder

ikgroenhet is een regionaal project met als doel Parkstad Limburg groener en gezonder te maken. Dat doen we door samen met inwoners voortuinen en delen van de openbare ruimte te vergroenen. ikgroenhet is begonnen in Landgraaf en is daar inmiddels in de hele gemeente uitgevoerd. Ook zijn er proefprojecten in Heerlen en Kerkrade geweest. Dit alles heeft geleid tot een resultaat van meer dan 200 vergroende plekken. Op 2 april 2022 wordt het huidige ikgroenhet-project feestelijk afgesloten met een grote eindmanifestatie bij de Wilhelminaberg in Landgraaf.

Samenwerkingsverband meerdere partijen

ikgroenhet is ooit bedacht door landschapsarchitect Jeroen Verbeek en architect Mathieu Bruls met ondersteuning van participatie-expert Doenja Urlings. ikgroenhet is op dit moment een samenwerkingsverband van de gemeentes Landgraaf, Heerlen en Kerkrade en de woningstichtingen Wonen Limburg en HEEMwonen. Het project wordt financieel ondersteund door de Provincie Limburg en IBA Parkstad.

Modelwoning Lauradorp Kleine ingrepen leiden tot grote voordelen

Woningcorporatie HEEMwonen en de gemeente Landgraaf gaan inwoners hier meer inzicht in geven. Het pand Hovenstraat 14 in Lauradorp wordt op energiegebruik helemaal verduurzaamd en als modelwoning ingericht. Gedurende 2 jaar kunnen woningeigenaren hier komen kijken hoe en met welke middelen energiebesparingen te behalen zijn.

Buurtinitiatief leidt tot vernieuwend plan.

Bij de open oproep van IBA in 2014 heeft de buurtgemeenschap Lauradorp een plan ingediend. Zij willen het bestaande stads- en dorpsgezicht Lauradorp ontwikkelen tot een duurzame buurt. Dat betekent dat de woningen in de buurt energiezuinig, levensloopbestendiger en toekomstbestendig zijn.
Hierbij moeten het dorpskarakter en cultuurhistorische waarde behouden blijven.

De meeste woningen zijn privé-eigendom. Dat maakt verduurzamen van een buurt moeilijker. Het vraagt om een andere aanpak. ‘Deze hebben wij, samen met partner HEEMwonen, gevonden in het inrichten van een modelwoning. Hier laten we zien hoe je een woning kunt verbeteren en klaar kunt maken voor de toekomst’, legt wethouder Bart Smeets uit. Hij is er dan ook bijzonder trots op dat zo’n mooi initiatief vanuit de bewoners geleid heeft tot dit bij ondere project.

Kleine ingrepen leiden tot grote voordelen

HEEMwonen hee , met hulp van gemeente Landgraaf en geld van IBA Parkstad, het pand Hovenstraat 14 gekocht. In november startte HEEMwonen met genoemde verduurzaming van deze ‘modelwoning’. Na de verbouwing stelt HEEMwonen de woning voor een periode van 2 jaar beschikbaar als voorbeeldwoning. Eigenaren van woningen kunnen dan in de praktijk zien hoe en met welke middelen energiebesparingen te behalen zijn. Er komt een overzicht waarin inwoners zien welke maatregel welk effe t hee . Ook de globale kosten die daarmee samenhangen staan in het schema.

Wethouder Freed Janssen benadrukt dat ook kleine aanpassingen al grote voordelen kunnen geven. ‘Het is goed dat we dat op deze manier aan onze inwoners kunnen laten zien. Je kunt soms met een paar makkelijke ingrepen je woning (stap voor stap) verduurzamen. Het hoeft niet altijd veel te kosten, maar je kunt er wel veel geld mee besparen.’

Iedereen stond open voor andermans mening

In oktober 2021 werd het Zonnepark Abdissenbosch officieel geopend. Door de coronamaatregelen was dat helaas maar met een kleine groep mensen mogelijk. En net zoals tijdens bijna de hele bouw van het park in het voorjaar van 2021, was het weer ook tijdens de opening bar slecht.

Een trots gevoel

De gemeente Landgraaf en natuurlijk eigenaar Bodemzorg Limburg zijn trots op het park. Samen met de Meedenkgroep Abdissenbosch en diverse andere partijen hebben we 3 jaar gewerkt aan dit project. De Meedenkgroep Abdissenbosch bestond uit omwonenden en geïnteresseerden die wilden meedenken over de invulling van het zonnepark en alles wat daarmee te maken had. En we zijn er nog niet. De zonnepanelen zijn inderdaad in werking, het landschapsplan en alles wat erbij hoort, is nog in ontwikkeling.

Vol ideeën

Ton Ancion, voorzitter van de Meeden groep Abdissenbosch, en Paul Arends, lid van de groep en kenner van alles wat met natuur te maken hee , hebben nog genoeg ideeën.

Ze kijken met plezier terug op de 3 jaar vergaderen en meewerken. Ton: 'Wanneer je aan omwonenden op een nette manier uitlegt wat er gaat gebeuren, kunnen mensen over hun weerstand heen stappen. Die weerstand was er in het begin zeker. Maar we werden goed geïnformeerd. En wat belangrijk is, er werd met respect naar elkaars mening geluisterd en tijdens ieder overleg was er ook nog tijd om te lachen.'

Paul vult aan: 'Iedereen stond open voor andermans mening en droeg zijn of haar steentje bij. De saamhorigheid in de groep was groot.' Hij is enthousiast over het meewerken aan het landschapsplan dat door het IKL werd gemaakt: 'Het is een prachtig gebied dat beleefd moet worden. Er trekken kraanvogels over en de bessenstruiken trekken lijsterachtigen aan. Zo'n woongebied van een dier of groeigebied van een plant moet je beschermen en verder ontwikkelen. Eerder was het gebied schraal, het was ontoegankelijk. Met dit nieuwe plan wordt het versterkt. Natuurlijk duurt dat een tijd.'

'Dit gebied is uitermate geschikt voor onderwijs', laat Ton weten. 'Je zou voor het basis- en voortgezet onderwijs excursies moeten organiseren. Het park opnemen in de lessen. En er moet nagedacht worden over een manier waarop je de inwoners verder kunt betrekken bij het gebied. Daarin moet de gemeente ook een rol spelen.' Paul, die al veel ervaring heeft met het gidsen van mensen in natuurgebieden, denkt dat het qua natuur zeker een toeristische trekpleister kan worden. Vol verwachting kijkt hij dan ook uit naar het voorjaar om te zien hoe de natuur zich ontwikkelt.

Paul Arends en Ton Ancion.

Gedragen energietransitie

Oorspronkelijk was in Abdissenbosch een energiepark gepland waar ook ruimte was gereserveerd voor 3 windmolens. In het voorjaar van 2021 besloot de gemeenteraad echter om windenergie als mogelijkheid in Landgraaf te schrappen. Ton: 'Ik vind het jammer dat daar geen discussie over gevoerd is met de inwoners van Landgraaf. Tenslotte is dat de bedoeling. Binnen een gemeente waar we burgerpaticipatie een groot goed vinden, moet iedereen kunnen meepraten over de energietransitie. Dan pas kun je iets zinnigs zeggen over wel of geen draagvlak voor bepaalde plannen.'

Afsluitend willen Paul en Ton graag nog een keer benadrukken vooral tevreden te zijn over de samenwerking binnen de meedenkgroep en de begeleiding vanuit Bodemzorg, IKL en de gemeente.

Wat doen wij als gemeente?

Wij vragen natuurlijk niet alleen onze inwoners om aandacht te hebben voor energie- en klimaatmaatregelen. Als gemeente willen we ook een belangrijke bijdrage leveren aan het behalen van het doel om in 2040 een energieneutrale gemeente te zijn.

Zonnepanelen op het Burgerhoes en sporthal ter Waerden

Burgerhoes: aantal zonnepanelen 451. Jaarlijkse opbrengst: 152.500 kWh, CO_2 besparing circa 73.000 kg. Circa 28% van de benodigde energie wordt hiermee opgewekt.
Sporthal ter Waerden: aantal zonnepanelen 400. Jaarlijkse opbrengst: 128.800 kWh en CO_2 besparing circa 57.000 kg. Circa 97% van de benodigde energie wordt hiermee opgewekt.

Slim en duurzaam reizen

In 2019 hebben we de eerste stappen gezet naar een slimme en duurzame manier van reizen voor de medewerkers van de gemeente Landgraaf. Programmabureau Zuid-Limburg Bereikbaar (ZLB) begeleidt ons daarin. Die afspraken hebben we vastgelegd in een zogenaamde 'Akte van Ambitie'. Wethouder Freed Janssen ontving in het najaar van 2021 een MobiliteitsAward. Die reikt ZLB uit voor werkgevers en organisaties die mooie stappen zetten op het gebied van duurzaamheid en slim reizen.

Zwemcentrum In de Bende

Voor het nieuwe zwemcentrum In de Bende hebben we gekozen voor een volledig energieneutrale aanpak. Het maakt gebruik van warmtepompen en zonnepanelen op het dak. Naast het zwembad komt ook nog een zonnepanelenpark. In het zwembad zit geen chloor, het wordt gezuiverd door middel van zoutdialyse. Hiermee is Zwemcentrum In de Bende één van de duurzaamste en volledig energieneutrale zwembaden van Nederland.

Transitievisie Warmte Van het gas af

Onze bijdragen aan de afspraken van het Klimaatakkoord hebben we vastgelegd in de Regionale Energie Strategie (RES). Dat hebben we uitgelegd op pagina 4 van deze krant. In de RES hebben we ook afspraken gemaakt over het verminderen van het gebruik van aardgas. Bij het gebruik van aardgas komt CO_2 vrij, waardoor de aarde opwarmt en aardgas opraakt. Daarom zoeken we in Nederland manieren om duurzaam en zonder aardgas te wonen.

Niets doen is geen optie

Doordat het gas opraakt, wordt het ook steeds duurder. Onze energierekening wordt steeds hoger. Niets doen is dan ook geen optie. Alle gemeenten in Nederland bekijken samen met deskundigen, energiebedrijven, woningcorporaties en natuurlijk met hun inwoners hoe we het beste het gebruik van aardgas kunnen terugdringen. Zo'n plan en hoe lang we daarover doen heet de Transitievisie Warmte (TVW). Ook in Landgraaf denken we na over andere duurzame mogelijkheden in onze gemeente.

De eerste versie van de Transitievisie Warmte 1.0 (TVW 1.0) voor Landgraaf is klaar en door de gemeenteraad eind 2021 vastgesteld.

Voorwaarden en keuzes

Enkele zaken die in de TVW 1.0 staan. De andere duurzame mogelijkheden voor aardgas moeten betaalbaar, duurzaam en betrouwbaar zijn. We beschrijven verschillende andere duurzame mogelijkheden om te kunnen wonen zonder aardgas, zoals elektrisch verwarmen of samengevoegde (hybride) oplossingen, warmtenetten, biogas of waterstof. In de TVW 1.0 maken we nog geen definitieve euzes. Er is meer onderzoek nodig.

Daarbij betrekken we ook inwoners en andere personen die ermee te maken hebben.

- In november 2020 ontvingen alle inwoners van Landgraaf een brief met het verzoek mee te denken over het wonen zonder aardgas; de Monitor Verduurzaming Warmte (MoVe2030). In totaal hebben 1895 inwoners hieraan deelgenomen. De resultaten gebruiken we bij het ontwikkelen van de plannen in Landgraaf.
- In januari 2021 hebben ruim 120.000 huishoudens in heel Parkstad een Duurzaamheidskrant ontvangen. Daarin zijn zij geïnformeerd over de Regionale Energie Strategie (RES) en de Transitievisie Warmte (TVW).

De hele TVW 1.0 vindt u op www.landgraaf.nl bij de button Energie en Klimaat, Transitievisie Warmte - Van het gas af.

Jaartal	Doelen klimaatakkoorden
2030	49% minder CO_2 uitstoot t.o.v. 1990
2050	59% minder CO_2 uitstoot t.o.v. 1990
2050	7 miljoen huizen en 1 miljoen gebouwen duurzaam verwarmen.

Zelf aan de slag? Hoe betaalt u dat?

Zorgen voor onze aarde en dus voor ons klimaat is een zaak van ons allemaal. Daarom doen we wat we kunnen om maatregelen om energie of water te besparen haalbaar te maken voor álle inwoners van onze gemeente. Op deze pagina vindt u een overzicht van leningen, regelingen en subsidies waar u gebruik van kunt maken in de gemeente Landgraaf. Kijk ook op www.landgraaf.nl bij Energie en Klimaat/Hoe betaalt u duurzame maatregelen?

Zonnepanelenproject Parkstad

In 2014 zijn wij gestart met het 'Zonnepanelenproject'. Dit project is ondertussen overgenomen door alle Parkstadgemeenten. En door gemeenten in Brabant en zelfs in Gelderland. In onze gemeente hebben sinds 2014 ca. 1400 inwoners deelgenomen aan dit project. In heel Parkstad is dat aantal zelfs opgelopen tot boven de 4.500 deelnemers.

Geen uitzoekwerk

Bij deelname aan het Zonnepanelenproject Parkstad wordt alles voor u geregeld. Als deelnemer hebt u geen uitzoekwerk. De installatie wordt gefinancierd door een gunstige lening van 15 jaar. U sluit die lening af tegen een rente van 1,5% bij de gemeente Landgraaf. In één keer betalen of extra aflossen kan ook en de btw-teruggave wordt ook geregeld. Daarnaast wordt er ook een opbrengstgarantie gegeven en krijgt u 15 jaar all-in garantie. Alle particuliere woningeigenaren kunnen meedoen. Bedrijven en verenigingen met een kleinverbruikersaansluiting van maximaal 3×80 ampère kunnen eveneens aan dit project deelnemen. Bent u geïnteresseerd en wilt meer informatie?
Kijk op: www.zonnepanelenprojectparkstad.nl.

Duurzaam Energie- en Klimaatfonds Landgraaf

In 2019 zijn wij gestart met het 'Duurzaam Energie- en Klimaatfonds Landgraaf'. Uit het Duurzaam Energie- en Klimaatfonds kunt u een lening krijgen die de gemeente verstrekt voor energie- en klimaatmaatregelen. Dat wil zeggen voor allerlei projecten op het gebied van C02-besparing, energiebesparing en duurzame energieopwekking. Ook bijvoorbeeld voor zonnepanelen. U kunt dan een eigen aanbieder kiezen. De lening sluit u af bij de gemeente Landgraaf tegen een aantrekkelijk rente van 1,0 %. met een looptijd van 15 jaar. Extra aflossen is mogelijk. De bedragen die u kunt lenen voor allerlei maatregelen zijn minimaal € 2.500,- en maximaal € 35.000,-.

Bent u geïnteresseerd en wilt meer informatie, kijk op:
www.landgraaf.nl/duurzaam-energie-en-klimaatfonds

Subsidies en regelingen aanpakken wateroverlast

Voor de aanpak van wateroverlast hebben wij op dit moment één vastgestelde financiële regeling (pilot) en één die naar verwachting in februari 2022 door de raad wordt vastgesteld.

1. Vergroenen voortuinen bij rioolreconstructieprojecten (pilot)

In deze pilot vragen we aan bewoners van een straat waar we een rioolproject uitvoeren, of zij op kosten van de gemeente hun voortuin willen vergroenen. Hiermee nemen we inwoners de 'lasten' voor het herinrichten van hun voortuin uit handen. We adviseren hen over groene onderhoudsarme voortuinen en maken hen bewust van de voordelen hiervan. Daarmee hopen we dat veel inwoners deelnemen aan de pilot. Na de evaluatie aan het einde van de pilot besluiten we of we de pilot omzetten in een vast onderdeel bij rioolreconstructieprojecten.

Dit jaar staan twee rioolreconstructieprojecten gepland die hiervoor in aanmerking komen: de Monnetstraat in Schaesberg en een gedeelte van de Generaal Hodgestraat/Karel Dormanstraat in Lauradorp.

2. Stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater private terreinen 2022-2023 (in voorbereiding)

Deze regeling ligt in het verlengde van de 'Stimuleringsregeling afkoppelen regenwater private terrein 2019-2021'. Met een subsidie stimuleerden waterschap en gemeenten in heel Limburg perceeleigenaren om hun regenwater af te koppelen van het riool. Deze regeling eindigde op 31 december 2021.

Wij vinden het belangrijk dat er mogelijkheden blijven voor onze inwoners om met een subsidie maatregelen te treffen die helpen bij het voorkomen van wateroverlast. Daarnaast is het afkoppelen van regenwater duurzaam en gaat het verdroging tegen. Op dit moment bereiden wij dan ook een nieuwe regeling voor. Die regeling leggen we naar verwachting in februari 2022 voor aan de gemeenteraad ter vaststelling. Nadat de regeling is vastgesteld, informeren wij u hierover via onze website, sociale media en digitale e-mail nieuwsbrief.

Waterklaar

Wilt u meer informatie en tips over wat u kunt doen om wateroverlast te voorkomen? Neem dan ook eens een kijkje op de website: www.waterklaar.nl/parkstad
Ook vindt u er informatie over droogte, hittestress en het verbeteren van de waterkwaliteit.

Colofon
Vormgeving en druk: Hamers Grafische Communicatie
Fotografie: Pascal Moors, gemeente Landgraaf
Tekst en redactie: gemeente Landgraaf

Deze krant is een uitgave van gemeente Landgraaf. Niets uit deze uitgave mag geheel of gedeeltelijk verveelvoudigd, verspreid of op enigerlei wijze openbaar gemaakt worden, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van degemeente. Aan publicaties in deze krant kunnen geen rechten worden ontleend.

DUURZAAM Landgraaf