



Doelstelling 2: Energietransitie

Stad en OCMW Lier

Paradeplein 2, bus 1

2500 LIER

NIS-code 12021

Burgemeester: Rik Verwaest

Algemeen Directeur: Katrijn Bosschaerts

Financieel Directeur: Bart Luyckx

Volgnummer Budgettair Journaal : 10065171

Omschrijving doelstelling

Het draagvlak voor hernieuwbare energieverhogen via sensibilisering, participatie en een sterk communicatiebeleid.

De energietransitie veronderstelt het bereiken van de volgende 4 algemene LEKP doelstellingen:

- Geen heffing op hernieuwbare energie installaties invoeren en bestaande afbouwen (zoals de heffing op pylonen) tegen ten laatste 2025.
- Geen nieuwe heffing invoeren op elektriciteitsmasten en sleuven van ELIA.
- Opstellen van een lokaal warmteplan.

Stad Lier voldoet sinds 01/01/2024 aan deze 4 algemene doelstellingen.

Daarnaast veronderstelt deze doelstelling ook een bijzondere LEKP-indicator:

- Coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten op het grondgebied van Lier met een totaal te behalen vermogen van 1.364 kWp tegen 2030.

Hoofdstuk

Draagvlak voor hernieuwbare energie vergroten

Deze doelstelling spitst zich toe op projecten die inzetten op het realiseren van de energietransitie:

- Stad Lier voert geen heffingen in op hernieuwbare energie installaties of op elektriciteitsmasten van ELIA en zal dit naar de toekomst toe ook niet invoeren.
- In samenwerking met de Provincie Antwerpen werd de 'Startanalyse Warmtezonering' voor een Warm Lier opgemaakt. Hiermee heeft stad Lier de strategische krachtlijnen voor de realisatie van een warmteplan uitgetekend. Aan de hand van een doorgedreven en gebiedsdekkende warmteanalyse samen met haalbaarheidsstudies voor kansprojecten onderzoeken we de mogelijkheid voor de aanleg van warmtenetten.
- Hernieuwbare coöperatieve/participatieve energieprojecten (dwz met burgerparticipatie):
 - Samen met de energiecoöperatie Zonnwind wordt een haalbaarheidsstudie onderzocht voor een rendabel PV-project met burgerparticipatie op daken van het stadspatrimonium. Het aspect van energiedelen wordt hierbij meegenomen en onderzocht.
 - De samenwerking met Zonnwind gaat verder om het draagvlak voor hernieuwbare energie te verhogen via sensibilisering en informeren. Het gaat dan over het organiseren van informatiesessies voor burgers, VME's en bedrijven met betrekking tot zonnepanelen en benoveren of het bieden van ondersteuning bij het opstarten van een energiegemeenschap en wijkrenovatieprojecten.

- Indicatoren

Doelstelling 2: Coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten

Omschrijving

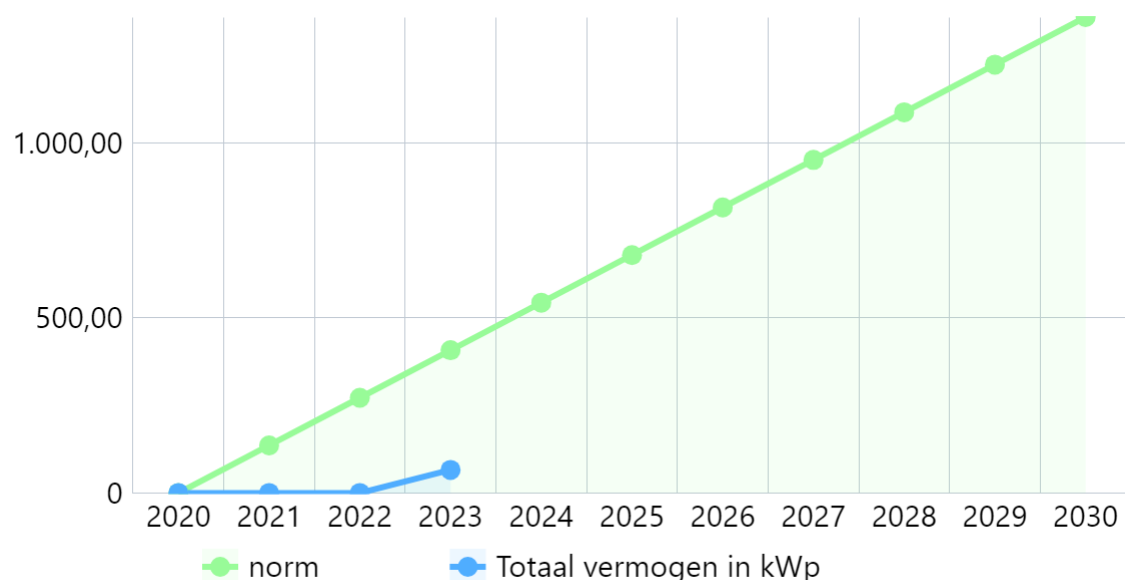
Energie wordt steeds duurder en is onmisbaar in het dagelijks leven. Een groot deel van onze energie is afhankelijk van fossiele brandstof die bij vervoer en verbruik het klimaat negatief beïnvloedt. Hoog tijd om over te schakelen naar hernieuwbare energie die beter is voor het klimaat en de portemonnee.

Door in te zetten op coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten kan de eindgebruiker zowel winst boeken, als geld besparen. Om deze dubbele winst te promoten zet het LEKP in op 1 coöperatief/participatief hernieuwbaar energieproject per 500 inwoners tegen 2030 die samen voor een totaal geïnstalleerd vermogen zorgen van 237,6 MW vanaf 2021 t.e.m. 2030. Volgens de schatting zou elk project moeten resulteren in een vermogen van een extra 18 kWp. Voor de telling wordt per project een equivalent van 18 kWp gehanteerd (een windmolen van 1.000 kWp telt dus mee voor 55 projecten). Denk bijvoorbeeld aan burgers die mee investeren in de zonnepaneelinstallaties op het dak van de school, het woonzorgcentrum of de bibliotheek.

Voor Lier betekent dit een totaal vermogen van 1.365 kWp uit energieprojecten tegen 2030.

Hoe verzamelt het Pactportaal de data voor deze doelstelling?

De energiekarta van het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) verzamelt de hernieuwbare energieprojecten en stuurt de data door naar het Pactportaal. Lokale besturen kunnen alle hernieuwbare energieprojecten melden aan VEKA.



Bron: Energiekarta VEKA via het Pactportaal Vlaamse Overheid

BBC-acties gekoppeld aan het klimaatactieplan 2.0

- 01/01/KAP/03/12 Verdere uitwerking en uitvoering klimaatplan

Lier werkt het klimaatplan verder uit en voert het plan uit.

Startdatum

Einddatum

Stand van zaken (status)



Stand van zaken (toelichting)

Coördineren van acties ter uitvoering van het Klimaatactieplan 2.0 (organisatiebreed):

- Start warmtenanalyse voor een Warm Lier werd opgemaakt in samenwerking met de provincie Antwerpen en Transition Stories BV. Deze start wamteanalyse brengt een aantal kansen in kaart voor de aanleg van een warmtenet met duurzame energiebronnen. De volgende stap is om de warmtevraag van deze locaties te onderzoeken aan de hand van haalbaarheidsstudie. Drie locaties met kansen staan op de radar:
 - riothermie (influent) voor de Dungenhoeffsite
 - riothermie (effluent, waterzuiveringsinstallaties Aquafin) voor het spootpark Hoge Velden en omliggende woonwijken.
 - aquathermie voor de ontwikkeling van de Sint-Gummarussite (project renovatie van het Heilige Geestgebouw).
- Stad Lier werd geselecteerd voor de deelname aan het onthardingstraject van de provincie Antwerpen samen met Breekijzer vzw en Trage Wegen vzw, genaamd 'Gemeentewegen onder de loep'. Het traject startte in maart 2023 en eindigde in het najaar van 2023. Er vonden een aantal werksessies plaats en een fietsexpeditie maakte het abstracte concreet. Het traject eindigde met de ondertekening van een engagementsverklaring door stad Lier. Deze verklaring behelst concrete acties voor de verdere doorwerking van de onthardingsreflex binnen de organisatie.
- Ook de burger wordt gestimuleerd om over te gaan tot ontharding. Daarvoor heeft stad Lier deelgenomen aan het Vlaams Kampioenschap Tegelwippen georganiseerd door het Departement Omgeving en Breekijzer vzw gedurende de periode 31/03/2013 tem 31/10/2023. De definitieve tegelstand bedroeg 1.510 gewipte tegels of 40 tegels per 1.000 inwoners (TPI).
- Om het klimaatbewust leven en ondernemen in Lier te stimuleren vervult stad Lier een verbindingsrol.

- Voor het scholenproject 2Impresz van IGEMO werden 3 scholen geselecteerd voor de opstart tijdens het schooljaar 2023-2024. De kennis van dit project wordt bovendien gedeeld met alle scholen via een digitale nieuwsbrief. Daarnaast brengen we scholen op hoogte van de mogelijkheden om hun speelplaats te ontharden en te vergroenen zoals bijvoorbeeld de projectenoproepen van de provincie Antwerpen (Groene Oase) en het Agentschap voor Natuur en Bos (Natuur in je school).
- Ook voor ondernemers kan de stad een verbindende rol vervullen. De interesse van vzw Duwijck om een energiegemeenschap op te richten wordt opgepikt. Vanuit het Lokaal Energie en Klimaatpact is er ondersteuning mogelijk door de streekintercommunales (via de zogenaamde assistentiehubs) voor de realisatie van een energiegemeenschap. De VZW Duwijck is inmiddels in samenwerking met LOVITAS gestart met een onderzoek naar de energiestromen/verbruiken, maar er is nu meer ondersteuning nodig om de energiegemeenschap verder vorm te geven. Het gaat om een 12-tal bedrijven van de KMO-zone Duwijck die geïnteresseerd zijn om een energiegemeenschap op te starten en energie te delen.
- Om het klimaatrobuust wonen in Lier verder te ondersteunen heeft stad Lier:
 - het Stekr/SUPRA project in samenwerking met IGEMO verlengd: Stekr is het Energieloket voor advies inzake energie, energielening en premies, inclusief het SUPRA-project met 5 renovatiecoaches die ter beschikking staan voor het volledig ontzorgen van individuele trajecten van A-Z bv energiescan, dan opmaken van een stappenplan voor de renovatie en advies bij het vergelijken van offertes.
 - de samenwerking opgestart met de burgercoöperatie Zonnewind:
 - verschillende infosessies omtrent benoemen en energietransitie (zonnepanelen) vonden het afgelopen jaar plaats. De informatie naar aanleiding van deze infosessie staat permanent ter schikking voor raadpleging op de klimaatpagina van de website van stad Lier.
 - samen met Zonnewind wilt stad Lier een project met burgerparticipatie opstarten voor het gemeentelijk patrimonium om de energietransitie te ondersteunen. Momenteel onderzoekt Zonnewind de haalbaarheidsstudie voor de installatie van zonnepanelen op het dak van de sporthal de Jutteneer en de aangrenzende BKO te Koningshooikt. Ook het aspect van energiedelen zal hierbij aan bod komen en onderzocht worden.
 - de samenwerking opgestart met Groene Gevels vzw: om het straatbeeld te vergroenen werd een participatieproject uitgestippeld met de volgende fasen :
 - het plaatsen van een demomuur aan de stedelijke bibliotheek
 - een infosessie over het hoe en wat van een geveltuin
 - een workshop voor het maken van een plantvak voor de aanleg van een geveltuin
 - een participatiemoment voor het installeren van een klimhulp door Groene Gevels vzw

- de e-catalogus van Natuurbuur gelanceerd. De promotiecampagne wordt op regelmatige tijdstippen geherlanceerd rekening houdend met de meest effectieve acties per seizoen of acties die het hele jaar door kunnen opgestart worden.