

Energie, Duurzaamheid en Milieu

De gemeente Noordoostpolder vindt duurzaamheid erg belangrijk en wil haar verantwoordelijkheid nemen in het klimaat- en energievraagstuk. Uiterlijk in 2030 wil Noordoostpolder een klimaatneutrale gemeente zijn. Voor de inwoners zijn er diverse regelingen die op de gemeentelijke website zijn terug te vinden.

De gemeente Noordoostpolder heeft op 8 maart 2018 samen met 30 andere gemeenten en maatschappelijke organisaties en bedrijven de Green Deal Aardgasvrije Wijken ondertekend. Hiermee wil de gemeente de komende jaren onderzoeken op welke wijze bestaande woonwijken de overgang van aardgas naar een duurzaam alternatief kunnen maken. Hiervoor wordt ook gekeken welke rollen de verschillende partijen als gemeenten, netbeheerder, bewoners en woningcorporaties moeten krijgen in deze transitie. Aardgasvrije wijken zullen bijdragen aan het behalen van de gemeentelijke doelstelling om in 2030 klimaatneutraal te zijn.

Wethouder Poppe: *"Met onze ondertekening van de Green Deal zetten we de eerste concrete stap in de uitwerking van de Energieagenda: op naar een CO2-arme samenleving in 2050".*

De gemeente is ook al een aantal jaren aangesloten bij het Klimaatverbond.

Wat verstaan we onder duurzaamheid:

De keuzes die gemaakt worden sluiten aan op de behoeften van het heden, zonder het vermogen van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar worden gebracht."

Landelijk Energieakkoord

In het landelijk Energieakkoord waarin alle gemeenten zich hebben verenigd is afgesproken dat we in 2020 20% energie bespaard hebben (t.o.v. 2013) en in 2030 50%.

De openbare verlichting in de gemeente Noordoostpolder beslaat ongeveer 35% van het energieverbruik van de gemeente. Een energiezuinige openbare verlichting levert dus een aanzienlijke bijdrage aan het bereiken van "het beperken van de energievraag"



Energie akkoord

Hoeveel energie hebben we echt nodig en hoe kunnen we die duurzaam en energieneutraal opwekken? Door met onze inwoners, ondernemers en verenigingen in gesprek te gaan, kunnen we stappen maken. Welke materialen zijn zo duurzaam

mogelijk, gegeven de situatie en de markt. Daarbij kijken we naar de hele cyclus van winning, productie, gebruik, verwijderen en het hergebruik van materialen.



Beperken van lichthinder en lichtvervuiling voor flora en fauna

Te veel kunstlicht in de nacht kan een bedreiging vormen voor de biodiversiteit in de natuur. Het leven van planten en dieren wordt erdoor verstoord.

Zo kunnen bepaalde diersoorten niet voldoende voedsel vinden, krijgen ze te vroeg jongen of worden ze te gemakkelijk opgegeten.

Het donkere, nachtelijke leven is voor het in standhouden van soorten en ecosystemen even belangrijk als het leven overdag.



Foto: Kraggeburg. Hier staat geen verlichting. Dit om de flora en fauna in dit kwetsbare gebied te beschermen.

De bescherming van donkerte valt onder de Wet Milieubeheer/Activiteitenbesluit. Het beschermen van de duisternis en het donkere landschap valt onder de zorgplicht.

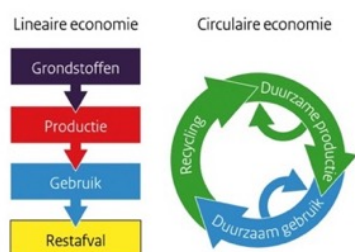
Milieu

Voor de openbare verlichting staat duurzaamheid centraal. In materiaal gebruik, maar ook qua hoeveelheid licht en het hiermee samenhangende energieverbruik.

Circulaire economie

Door een toenemende wereldbevolking en welvaart wordt het efficiënt omgaan met grondstoffen steeds belangrijker. Zowel vanuit milieubelasting als vanuit de schaarste van materialen.

In de huidige situatie maken we, gebruiken we en gooien we weer weg. Dit noemen we een lineaire economie. Het tegenovergestelde is een circulaire economie. Daarbij worden grondstoffen slechts één keer onttrokken aan de omgeving, om vervolgens steeds opnieuw gebruikt te worden. Afval bestaat in de circulaire economie dus niet meer. De natuur is van zichzelf circulair.



Duurzaamheidskeuzes

De gemeente Noordoostpolder heeft zoals al aangegeven duurzaamheid hoog in het vaandel staan. Voor de openbare verlichting kan gekozen worden om versneld (binnen 5 jaar) minder energiezuinige verlichting te vervangen in plaats van op basis van leeftijd.

Beleid

De gemeente Noordoostpolder gaat verder met het verduurzamen van de openbare verlichting en bewuster te kijken naar waar wel en waar geen verlichting nodig is. De snelheid van het verder verduurzamen kan worden versneld als er geld beschikbaar wordt gesteld.

Per situatie wordt bekeken wat de beste oplossing is passend in de omgeving, binnen het budget en de stand der techniek. De gemeente is volger van nieuwe technieken maar heeft niet de ambitie om koploper te zijn.

Onnodige lichtvervuiling wordt besproken met de lichtbroneigenaren die dit veroorzaken. Gezamenlijk wordt gekeken wat er gedaan kan worden om deze onnodige lichtvervuiling te beperken/te voorkomen.



Foto: Lichtvervuiling door de kassen in Luttelgeest.

Onnodig lichthinder wordt voorkomen, de aan te schaffen materialen zijn zo duurzaam mogelijk en energiezuinig gefabriceerd. Dit laatste is afhankelijk van het aanbod van leveranciers.



Foto: Lichthinder doordat de lamp in de woning schijnt.

De gemeente neemt in haar keuzes circulaire economie mee voor zover dat nu al mogelijk is. Er is altijd een afweging tussen budget en duurzaamheid.

Energiebesparing staat centraal bij de openbare verlichting. Dit doen we door

- Minder-energiezuinige lampen/armaturen zo snel mogelijk te vervangen;
- Energiezuinige en efficiënte lichtbronnen te gebruiken;
- De verlichting na de spits te dimmen;
- Gebruik te maken van alternatieven voor verlichting zoals kattenogen, belijning, markering, reflectie e.d.

Beleidsuitgangspunten gemeente Noordoostpolder:

- **Per situatie bekijken wat de beste oplossing is;**
- **Onnodig lichthinder en lichtvervuiling voorkomen;**
- **Aan te schaffen materialen zo duurzaam mogelijk en energiezuinig gefabriceerd;**
- **Verduurzamen openbare verlichting;**
- **Verlichting dimmen.**