

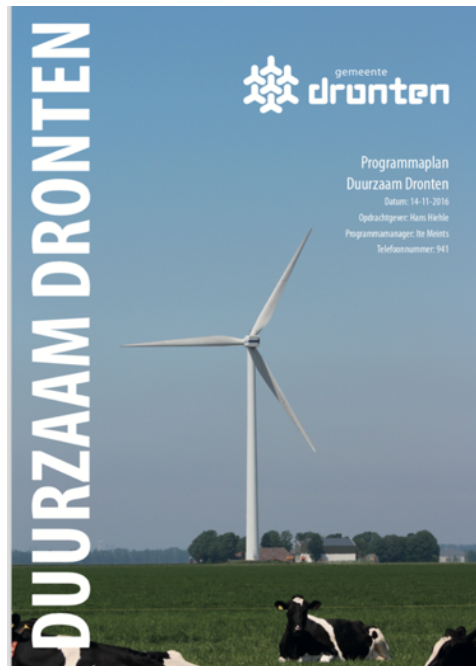
Duurzaamheid, Energie en Milieu

De gemeente Dronten heeft duurzaamheid hoog in haar vaandel staan en wil haar verantwoordelijkheid nemen in het klimaat- en energievraagstuk. De gemeente heeft haar visie vastgelegd in het beleidsplan 'Duurzaam Dronten' en in het 'Programmaplan Duurzaam Dronten'. Hierin is vastgelegd hoe de gemeente met duurzaamheid om gaat.

En voor de gemeente Dronten is deze als volgt vertaald (in 'Duurzaam Dronten'):

“Ondernemers, gemeente en burgers werken gezamenlijk aan het duurzamer maken van Dronten op het gebied van energiebesparing, opwekking van duurzame energie en stimuleren eerlijke (lokale)afzet van producten. De keuzes van vandaag hebben een positief effect op de duurzaamheidsindicatoren People, Planet én Profit. Hierbij zullen de keuzes die gemaakt worden aansluiten op de behoeften van het heden, zonder het vermogen van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar worden gebracht.”

Of te wel: de gemeente Dronten wordt meer energie onafhankelijk door zelf energie op te wekken en gebruikt meer eerlijke producten die bij voorkeur lokaal geproduceerd zijn.



De gemeente is al enkele jaren CO2 en energieneutraal en wil graag van de fossiele brandstoffen af.

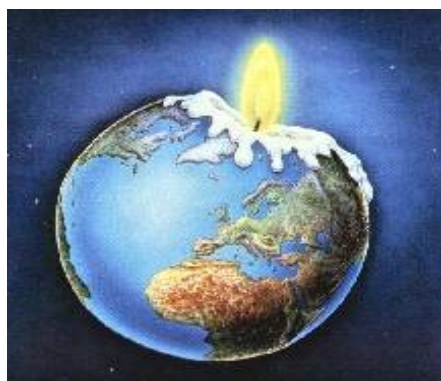
Met de realisatie van het windproject Opschalen en Saneren zal de gemeente Dronten in 2023 klimaatneutraal zijn. Het college en de gemeenteraad hebben de ambitie uitgesproken de CO2 footprint en productie van de gemeentelijke organisatie te verminderen. De gemeente Dronten is bezig om beleid op te stellen inzake de volgende duurzaamheidsstap namelijk de overschakeling van fossiele bron naar duurzame bron en het uitfasen van het gasnetwerk. De gemeente loopt hierin voorop in Nederland.

Maar het begin van onze ambitie is het landelijk Energieakkoord. Hierin is afgesproken dat we in 2020 20% energie bespaard hebben (t.o.v. 2013) en in 2030 50%. De openbare verlichting in de gemeente Dronten 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", punt 1 van de Trias Energitica, zoals opgenomen in het beleidsplan "Duurzaam Dronten".



Energie akkoord

Een klimaatneutrale gemeente worden kunnen we niet alleen. Daarvoor hebben we ook onze inwoners en ondernemers nodig. Hoeveel energie hebben we echt nodig en hoe kunnen we die duurzaam en energieneutraal opwekken? Door met elkaar in gesprek te gaan kunnen we stappen maken. Welke materialen zijn zo duurzaam mogelijk, gegeven de situatie en markt. Daarbij kijken we naar de hele cyclus van winning, productie, gebruik, verwijderen en hergebruik van materialen.



Beperken van lichthinder voor flora en fauna

Een overdaad aan kunstlicht in de nacht kan een bedreiging vormen voor de biodiversiteit in de natuur. Het leven van planten en dieren wordt erdoor verstoord. Gevolgen van deze verstoring kunnen onder meer zijn: verandering van de habitatkwaliteit, ontregeling van biologische ritmes, desoriëntatie en aantrekking door licht (met mogelijk fatale afloop voor onder andere vogels en insecten).

Het donkere, nachtelijke leven is voor het in stand houden van soorten en ecosystemen even belangrijk als het leven overdag. De uiterwaarden zijn een mooi voorbeeld van een kwetsbaar, maar belangrijk natuurgebied.



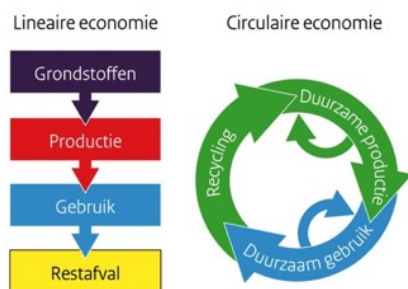
Foto: Natuurgebied Roggebotveld in Dronten. Hier staat geen verlichting om de flora en fauna in dit kwetsbare gebied te beschermen.

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

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.



Een volgende stap kan zijn die van bezitloos leven. We kopen als gemeente dan geen lantaarnpaal meer, maar licht of eigenlijk nog beter, een veiligheidsgevoel. De markt

voor de openbare verlichting is nog niet zover dat dit qua kosten/baten en mogelijkheden al zover is. We houden het wel in de gaten.

Beleid

De gemeente Dronten gaat verder met het verduurzamen van de openbare verlichting en bewuster te kijken naar waar wel en waar geen verlichting nodig is. 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.

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

De gemeente neemt in haar keuzes circulaire economie mee en stimuleert anderen hierin. Er is altijd een afweging tussen budget en duurzaamheid. Bij de aanschaf van producten stellen we als eis dat het aan de circulaire economie moet voldoen (voor zover mogelijk).

De gemeente zet in op energiebesparing en het terugdringen van de CO2-uitstoot door voor de openbare verlichting:

- Een laag vermogen te gebruiken;
- Minder-energiezuinige lampen/armaturen (versneld) te vervangen;
- Energiezuinige en efficiënte lichtbronnen te gebruiken;
- De verlichting na de spits te dimmen;
- Waar mogelijk verlichting in de nacht uit te zetten, uiteraard in overleg;
- Waar mogelijk lichtpunten te verwijderen in overleg met gebruikers;
- Gebruik te maken van alternatieven voor verlichting zoals kattenoggen, belijning, markering, reflectie e.d.

Beleidsuitgangspunten gemeente Dronten:

- Verduurzamen openbare verlichting;
- Per situatie bekijken wat de beste oplossing is;
- Onnodig lichthinder voorkomen;
- Aan te schaffen materialen zo duurzaam mogelijk en energiezuinig gefabriceerd;
- Circulaire producten;
- Aandacht voor 'Bewust Verlichten'.