

Duurzaamheid, Energie en Milieu

Duurzaamheid is een belangrijk uitgangspunt voor de gemeente. Op alle vlakken. Maar wat is duurzaamheid. Het is inmiddels een containerbegrip geworden.

De Wereldcommissie voor milieu en ontwikkeling omschrijft duurzaamheid als een "ontwikkeling die aansluit op de behoeften van het heden zonder het vermogen van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar te brengen".



Kortom, duurzaam kijkt naar de huidige behoefte die de mensen op de aarde hebben en hoe dit in de toekomst ontwikkeld kan worden zonder dat de mensen, het milieu of de economie in gevaar komen.

Dit is voor de gemeente ook het uitgangspunt.

Vanuit diverse partijen is er de wens om in 2040 klimaatneutraal te zijn. Dat kan de gemeente niet alleen, maar alleen samen met onze inwoners en ondernemers. Belangrijk is om eerst te kijken hoeveel energie er echt nodig is en daarna te kijken hoe die energie energieneutraal opgewekt kan worden.

Door met elkaar in gesprek te gaan, kunnen er stappen gemaakt worden. Welke materialen zijn zo duurzaam mogelijk, gegeven de situatie en markt? Daarbij wordt gekeken naar de hele cyclus van winning, productie, gebruik, verwijderen en hergebruik van materialen.

Landelijk Energieakkoord

In het landelijk Energieakkoord is afgesproken dat de gemeente in 2020 20% energie bespaard heeft (t.o.v. 2013) en in 2030 50%.



De openbare verlichting in Borger-Odoorn beslaat ongeveer 35% van het totale energieverbruik. Een energiezuinige openbare verlichting levert dus een aanzienlijke bijdrage aan het bereiken van deze doelstellingen. Het minimaliseren van het aantal masten en armaturen vergroot de duurzaamheid.

Duurzaamheidsregelingen

Er zijn diverse duurzaamheidsregelingen in de gemeente. Klik [hier](#) voor een actueel overzicht. Bij het [Drents Energieloket](#) kunnen onze inwoners en ondernemers terecht met alle vragen over energiebesparing en duurzame energie.



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 aantrekkingskracht 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. We hebben prachtige natuurgebieden in Borger-Odoorn. Dit zijn kwetsbare gebieden en waar we zuinig op zijn.



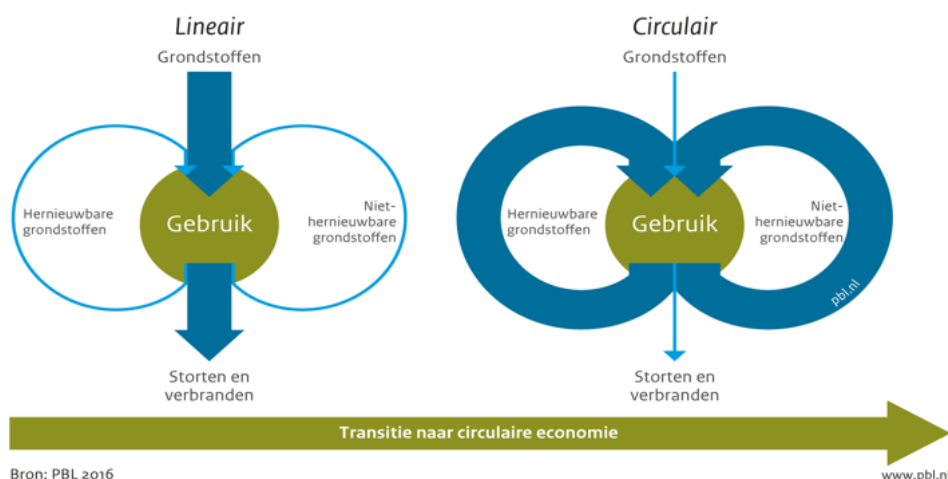
De bescherming van de duisternis en het donkere landschap valt onder de Wet Milieubeheer/Activiteitenbesluit. Het beschermen van de duisternis en het donkere landschap valt onder de zorgplicht. Het bevoegd gezag mag via de zorgplicht maatregelen of voorzieningen voorschrijven aan inrichtingen zoals gedefinieerd in artikel 1.1 lid 1 van de Wet milieubeheer.

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.

Van een lineaire naar een circulaire economie



Een verregaande vorm van circulaire economie is dat de gemeente geen eigenaar meer is van de producten, maar leasht. Alle producten gaan na gebruik dan weer terug naar de leverancier die ze vervolgens uit elkaar haalt en alle onderdelen opnieuw gebruikt.

Cittaslow

De gemeente heeft in 2010 het Cittaslow keurmerk ontvangen. Een Cittaslow gemeente kenmerkt zich door een prettige leefomgeving en haar rijke cultuurhistorie.



Het keurmerk stimuleert bestuurders, beleidsmakers, instellingen, ondernemers en inwoners om verantwoordelijkheid te nemen voor de ontwikkeling van de gemeente. Bewust omgaan met natuur en milieu is hierbij het uitgangspunt.

Cittaslow en duurzaamheid sluit op elkaar aan.

Beleid

Voor wat betreft de openbare verlichting proberen we materialen aan te schaffen die zo duurzaam mogelijk zijn. Oudere verlichting die nog goed is, gooien we niet weg. Verlichting staat niet overal, alleen op die locaties waar dat nodig is.

Borger-Odoorn gaat verder met het verduurzamen van de openbare verlichting. Per situatie wordt bekeken wat de beste oplossing is passend in de omgeving, binnen het budget en de stand der techniek. We zijn volger van nieuwe technieken, maar hebben 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.

Borger-Odoorn neemt in haar keuzes waar mogelijk circulaire economie mee. Er is altijd een afweging tussen budget en duurzaamheid. Het duurzaamheidsbeleid van de gemeente is leidend voor de openbare verlichting.

De gemeente zet in op energiebesparing door voor de openbare verlichting:

- Een laag vermogen te gebruiken;
- Waar mogelijk versneld minder energiezuinige lampen/armaturen te vervangen;
- Energiezuinige en efficiënte lichtbronnen te gebruiken;
- De verlichting na de spits te dimmen zodra dit technisch mogelijk is;
- In overleg met inwoners verlichting verminderen of uit te zetten in de nacht;
- Gebruik te maken van alternatieven voor verlichting zoals markering en reflectie.

Beleidsuitgangspunten:

- Duurzaamheidsbeleid is leidend;
- Verlichting wordt verduurzaamd wanneer en waar mogelijk;
- Oude materialen zo mogelijk hergebruiken;
- Onnodige lichthinder voorkomen;
- Aanschaf duurzame materialen;
- Bewust kijken waar wel en waar niet verlichting nodig is.