

Klimaat in de Achterhoek

Het klimaat verandert, dat is altijd zo geweest. Alleen door ingrijpen van de mens verandert dit veel sneller en dat heeft grote impact op mens en natuur. De Achterhoekse gemeenten maken zich daarom sterk om de negatieve invloed op de klimaatverandering zoveel mogelijk tegen te gaan. Sinds 2009 werken de gemeenten samen met woningbouwcorporaties, bedrijven, Provincie Gelderland en anderen aan het Achterhoekse klimaatprogramma.

De komende twee weken willen we u een inkijk geven in de klimaatinitiatieven van verleden, heden en toekomst. Op deze eerste pagina leest u over duurzame energie in de Achterhoek, volgende week gaan we in op energie besparen in woningen. Daarnaast kunt u natuurlijk ook zelf iets doen. Onderaan de pagina vindt u een aantal handige tips.



Windenergie

In de Achterhoek is er op dit moment 1 windmolenpark, Hagenwind in Aalten. Hier staan 8 windmolens, met een totale hoogte van zo'n 140 meter (inclusief wieken). Deze windmolens zijn goed voor de levering van energie aan zo'n

10.000 huishoudens. Ook in het grensgebied van Oude IJsselstreek en Montferland zijn plannen voor een windmolenpark van 6 molens. Oude IJsselstreek denkt zelfs al na over nog een windpark in haar gemeente.

Zonne-energie

Bronckhorst heeft zonnepanelen op het duurzaamste gemeentehuis van Nederland geplaatst en is gestart met het plaatsen van zonnepanelen op 8 andere gemeentelijke gebouwen. In totaal een kleine 2000 m², dat stroom levert voor 60 huishoudens.

In Montferland heeft Pfixx solar met subsidie van de provincie op 6 bedrijfshallen in totaal 30.000 m² zonnepanelen geplaatst. Deze zijn goed voor de stroom voor 250 huishoudens. Daarnaast hebben zij op een voormalige stortplaats in Azewijn eveneens in Montferland 80.000 m² zonnepanelen geplaatst. Hier wordt in totaal stroom opgewekt voor zo'n 550 huishoudens. Ook naar andere stortplaatsen in de regio wordt gekeken of daar zonnepanelen geplaatst kunnen worden.

Een quickscan zonne-energie op bedrijfsdaken in Winterswijk heeft aangetoond dat er goede mogelijkheden voor zonne-energie zijn. Enkele bedrijven hebben al interesse getoond.



Biogas uit Berkelland

Een vorm van biomassa is het verwerken van mest tot biogas. In Berkelland zit Groot Zevert Vergisting (GVZ). Zij hebben vergevorderde plannen om hun capaciteit voor het verwerken van mest te vergroten. Het vrijkomende biogas wordt via een pijplijn getransporteerd naar een industrieel bedrijf waar het opgewerkte biogas gebruikt wordt in het productieproces. Een andere variant is om het biogas op te werken tot groen gas en te leveren aan een aardgastankstation in Borculo. Het groene gas is een schone brandstof en vervangt de fossiele brandstof.

Zwembad door hout verwarmd

In Bronckhorst zijn plannen om het zwembad in Zelhem te verwarmen via een houtgestookte kachel met knip- en snoeihout uit de eigen plantsoenen. Ook Oude IJsselstreek onderzoekt of zij een houtgestookte kachel kan plaatsen in een gemeentelijk gebouw.



Wat kunt u zelf doen?

Wat kunt u zelf doen voor een beter klimaat.

Hieronder staan een aantal praktische tips voor thuis.

Voor meer tips kunt u op www.milieucentraal.nl kijken.

Deze organisatie geeft onafhankelijk milieuvadvis.

1. Onderzoek of u uw woning nog kunt isoleren. Isolatie verbetert het comfort en vermindert warmteverlies. De investering verdient zich vaak binnen een paar jaar al terug. Een adviseur of specialist kan u hierover informeren.
2. Zet de thermostaat overdag één graad lager en bespaar gemiddeld 7 procent op uw energieverbruik voor verwarming.
3. Vervang een wat oudere cv-ketel door een nieuwe zuinige ketel. De investering is door lagere stookkosten snel terugverdiend.
4. U kunt brandstof besparen door tijdens het autorijden zo vroeg mogelijk over te schakelen naar een hogere versnelling. Rijd verder zoveel mogelijk met een gelijkmatige snelheid en met een laag toerental in de hoogste versnelling.
5. Voedselverspilling is een vorm van energieverspilling. Het produceren, verpakken, koelen en vervoeren van voedingsmiddelen kost namelijk energie. Kijk voor het boodschappen doen eerst wat u nog in huis hebt en wat u daarmee kunt doen.



Wasdroger is energievreter

De wasdroger is een energievreter. Door hem niet standaard te gebruiken en waar mogelijk de was aan een droogrek binnenshuis, in de tuin of op het balkon te drogen, kunt u jaarlijks tientallen euro's aan energiekosten besparen.