



3. Duurzaamheid

Inleiding

Duurzaamheid zorgt voor minder verspilling en maakt ons minder afhankelijk. Op dorpsniveau worden er met name in Friesland steeds vaker activiteiten ontwikkeld op dit gebied, onder het motto: "Als je goed bent voor je omgeving, is je omgeving goed voor jou". De kleinschaligheid van Mantgum biedt mogelijkheden voor een praktische invulling hiervan.

Belangrijk omdat

Om klaar te zijn voor de toekomst is het beter om zuinig om te springen met de aarde en haar natuurlijke hulpbronnen. De welvaart heeft ons veel gebracht maar er zal een omslag plaats moeten vinden van meer naar beter zodat ook volgende generaties in welvaart kunnen leven.

Visie op duurzaamheid

- Duurzame Wjukken
- Stimuleren duurzaam verplaatsen en wonen
- Gas, water en elektriciteit

3.1 Duurzame Wjukken

MFC Wjukken is van het dorp en daarom bij uitstek een plek om gezamenlijk aan duurzaamheid te kunnen werken. Zaken waarbij duurzaamheid een rol speelt zijn bijvoorbeeld, de inkoop van goederen, het opwekken van energie en natuurlijk het besparen van energie. Door de opgedane kennis te delen kunnen dorpsbewoners gebruik maken van deze kennis.

Plan van aanpak

- Onderzoeken welke energiebesparingen er mogelijk zijn in de Wjukken.
- Onderzoeken welke mogelijkheden er zijn om het inkoopbeleid van MFC Wjukken te verduurzamen. Het gaat dan o.a. om koffie, thee, friet en schoonmaakmiddelen.
- Onderzoeken van mogelijkheden om het dorpshuis (gedeeltelijk) onafhankelijk te maken van de reguliere energievoorziening, onder andere door plaatsing van zonnecollectoren.

3.2 Stimuleren duurzaam verplaatsen en wonen

Plannen voor straatinrichting en woningbouw zullen op ondersteuning vanuit het dorp kunnen rekenen, wanneer met het aspect duurzaamheid rekening gehouden is. Voor duurzaam vervoer is het behoud van het station van belang. Ook zal het beschikbaar hebben van oplaadpunten bij parkeerplaatsen belangrijker worden.



Plan van aanpak

- Aangeven wat wij van belang vinden voor duurzaamheid van verkeerssituaties en woningbouw in een beoordelingskader.
- Toepassen van dit beoordelingskader ten aanzien van de desbetreffende (gemeentelijke) plannen.
- Ondersteuning van initiatieven die passen bij duurzaam wonen en verplaatsen.

3.3 Gas, water en elektriciteit

Er zijn inmiddels verschillende manieren om het gebruik van gas, water en elektriciteit te verduurzamen. Grasvelden voor opvang en hergebruik van regenwater, afkoppelen van regenwater van het riool, zonnecollectoren en windmolens zijn daar voorbeelden van. Het is een uitdaging om die mogelijkheden optimaal te benutten.

Plan van aanpak

- De mogelijkheden voor de collectieve benutting van zonne-energie zijn ruimer geworden. Onderzocht wordt wat dit kan opleveren voor huishoudens in Mantgum. Als voorbeeld: een ligboxstal voorzien van collectoren door en voor huishoudens uit Mantgum.
- Aanpassing van verlichtingsduur en –intensiteit van de openbare verlichting in Mantgum en zo veel mogelijk vervangen van reguliere verlichting door ledverlichting.
- Mogelijkheden onderzoeken voor het afkoppelen van regenwater. Dit kan ook bijdragen aan het voorkomen van lozingen van rioolwater via het overstort.
- Hergebruik van regenwater onderzoeken.

En verder nog

- Vanuit het dorp kunnen veel initiatieven ontstaan omtrent duurzaamheid. Doarpsmienskip hoort graag over deze initiatieven en zal terugkoppelen welke rol zij kan spelen bij de uitvoering.