

Bijlage IV Najaarsrapportage 2016

Energieprogramma 2017

Om invulling te geven aan het AB besluit van 25 mei 2016 over het Kader Energiebesparing en – opwekking, is een Energieprogramma 2017-2020 opgezet. Het energieprogramma is waterschapsbreed opgezet en omvat de domeinen Zuivering, Peilbeheer en Overige (waaronder huisvesting). Dit energieprogramma is een levend document en bevat concreet geplande activiteiten die bijdragen aan de energiedoelstellingen met inzet van mensen en middelen.

Dit energieprogramma is in overeenstemming met de uitgangspunten en criteria zoals vastgesteld in het eerder genoemde Kader Energiebesparing en - opwekking.

In onderstaande tabel wordt u op hoofdlijnen geïnformeerd over het programma voor 2017. De in de tabel beschreven maatregelen zorgen voor een additionele energie besparing van 2,6%. De studies en te onderzoeken maatregelen hebben een potentie van meer dan 30%.

De belangrijkste activiteiten in 2017 zijn:

| Domein | Maatregel | Jaarlijkse besparing in GJ | Kosten | Wanneer een bestuurs voorstel |
|------------|---|----------------------------|--------------------------------------|--|
| Zuivering | RWZI Scheemda werken met 1 beluchtingstank | 738 | Exploitatie | n.v.t. |
| Zuivering | Onderzoek reductie gebruik PolyElectroliet | | Exploitatie | Afhankelijk van uitkomst |
| Zuivering | Werkwijze voortstuwers RWZI Veendam en Scheemda aanpassen | 1.197 | Exploitatie | n.v.t. |
| Zuivering | Kamerfilterpersen vervangen RWZI Garmerwolde met NZV, al goedgekeurd | 12.203 (in keten) | Investering NZV | n.v.t. |
| Peilbeheer | Aanleg remmingwerk zeesluis Delfzijl, spuien wordt dan mogelijk | 779 | € 200.000,- investering | Krediet via begroting 2017 (C-investering) |
| Peilbeheer | Uitvoeren waterkrachtinstallatie bij stuw Veelerveen – wacht op subsidie | 2.192 | € 329.000,- investering | n.v.t. |
| Overig | Onderzoek naar zonnepanelen werkplaats Veele met asbestdaken vervanging | | 10.000 Investerings-voorbereiding | 3 ^e kwartaal |
| Overig | Verwarmingsketel vervangen hoofdkantoor, mogelijke combinatie met voorstel huisvesting Laboratorium | 760 | € 150.000,- investering | Krediet via begroting 2017 (C-investering) bij combi 2 ^e kwartaal |
| Overig | Oriënterende studie naar mogelijkheden grote windmolens binnen randvoorwaarde | | Exploitatie | 3e kwartaal |

Bij de voorjaarsrapportage wordt u geïnformeerd over de totale voortgang inclusief het effect van de energiebesparing.