



ALGEMEEN BESTUUR

Vergadering d.d.: 13 maart 2019 Agendapunt: 18
 Betreft: Informerend Programma: 3. Gezuiverd water
 Portefeuillehouder: Van Zanten
 Route: DB-AB

Onderwerp

Afronden onderzoeksproject CADoS rwzi Ulrum

Bijlagen

Geen

Kennisnemen van

Afsluiten van het onderzoeksproject CADoS.

Inleiding

Het onderzoeksproject CADoS is in de periode 2014-2018 uitgevoerd op de rwzi Ulrum. In uw vergadering van 18 maart 2018 bent u geïnformeerd over de onderzoeksresultaten. Het project kon op dat moment nog niet worden afgesloten omdat de definitieve vaststelling van de subsidies door de subsidieverleners nog moest plaatsvinden. Ook had het Wetterskip Fryslân belangstelling voor het overnemen van de CADoS-proefinstallatie voor het doen van verder onderzoek in het kader van Grondstoffen terugwinning voor het thema Cellulose als Grondstof. Helaas heeft het bestuur van het Wetterskip eind vorig jaar besloten om de installatie niet over te nemen.

Kernboodschap

Het project CADoS kan nu worden afsloten. De proefinstallatie kan voor ander doeleinden worden ingezet.

Projectkosten

Het totaal van de subsidiabele kosten, geboekt door de CADoS-consortiumpartners tezamen, bedraagt € 1.461.032. Bij aanvang van het project zijn de totale kosten geraamd op € 1.475.000.

Subsidies

Door de subsidieverleners zijn in 2018 de volgende subsidiebedragen definitief vastgesteld.

<u>subsidieverlener</u>	<u>definitieve subsidie</u>
SNN	€ 363.797
Provincie Groningen	€ 73.051
Provincie Friesland	€ 73.052
Provincie Drenthe	€ 77.452
Totaal	€ 587.352

De verdeling van de subsidies is als volgt.

<u>CADoS-partners</u>	<u>subsidiabele kosten (*)</u>	<u>definitieve subsidie</u>
Noorderzijvest	€ 964.046	€ 387.557
Attero	- 44.080	- 17.721
Brightwork	- 153.088	- 61.543
RUG	- 165.383	- 66.486
CEW	- 112.610	- 45.270
Wetterskip Fryslân	- 21.825	- 8.774
Totaal	€ 1.461.032	€ 587.351

(*) Inclusief interne uren.

Uitvoeringkrediet

In 2014 heeft het Algemeen Bestuur van waterschap Noorderzijlvest voor het project een uitvoeringskrediet van € 875.000 beschikbaar gesteld met als uitgangspunt een subsidie van € 349.000. De geboekte kosten bedragen nu € 874.985, inclusief reservering voor het nog demonteren en afvoeren van de proefinstallatie en het herstelwerk voor de rwzi Ulrum. De definitieve subsidie bedraagt € 387.557. Hiermee wordt het project binnen het beschikbaar gestelde krediet en binnen de oorspronkelijke subsidieraming afgesloten.

Vervolg

In 2019 zal het toepassen van de CADoS technologie voor de nieuw te bouwen rwzi Westerkwartier worden verkend. De proefinstallatie op de rwzi Ulrum komt beschikbaar voor andere doeleinden, daarom zijn onlangs andere toepassingsmogelijkheden door ons verkend. Het afwegen van deze mogelijkheden moet nog plaatsvinden.