

Energietransitie Waterschap Zuiderzeeland

6 september 2018

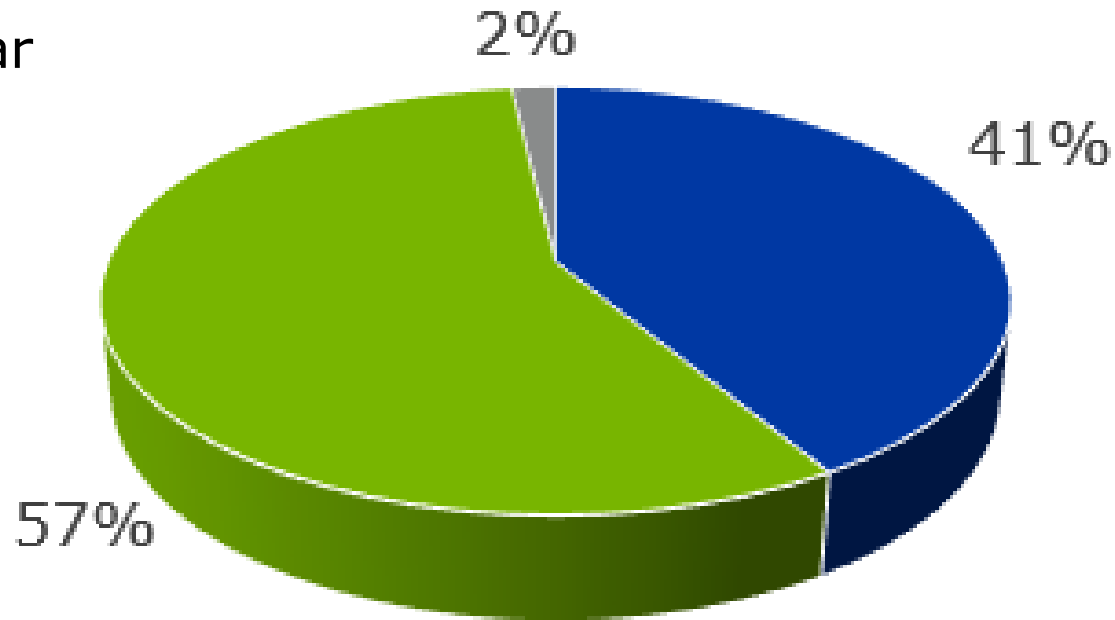
Yasmin Joenje


Duurzaam waterschap




Energieverbruik Zuiderzeeland

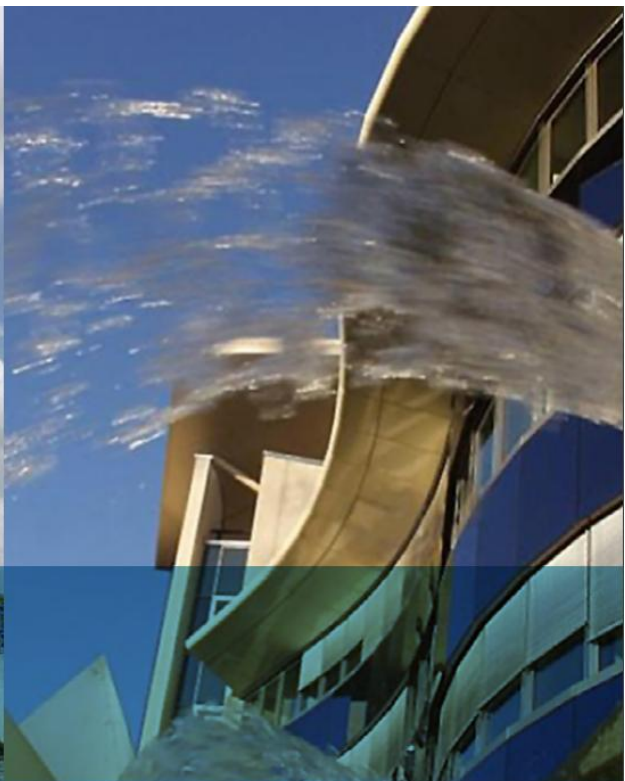
33.000.000
kWh per jaar



 Voldoende water
(7 gemalen)

 Schoon water
(5 Afvalwaterzuiveringen)

 Overig



MASTERPLAN DUURZAME ENERGIE



Deze 7 maatregelen vormen ons Masterplan Duurzame Energie

1



Energie besparen in de polderbemaling

2



Energie besparen in de afvalwaterzuivering

3



Zelfvoorzienende zuiveringen met biogas en zonne-energie

4



Zelfvoorzienende bemaling met windenergie, zonne-energie en thermische energie

5



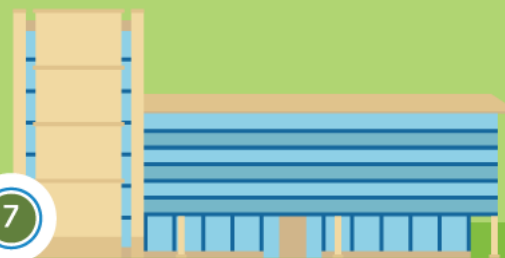
Aan de slag met de circulaire economie

6



Duurzame mobiliteit

7



Ergieneutrale kantoren

Waterschap Zuiderzeeland neemt deel in Windpark Hanze

Geplaatst op woensdag 28 maart 2018 11:29



Archieffoto windpark. © Fotostudio Wierd



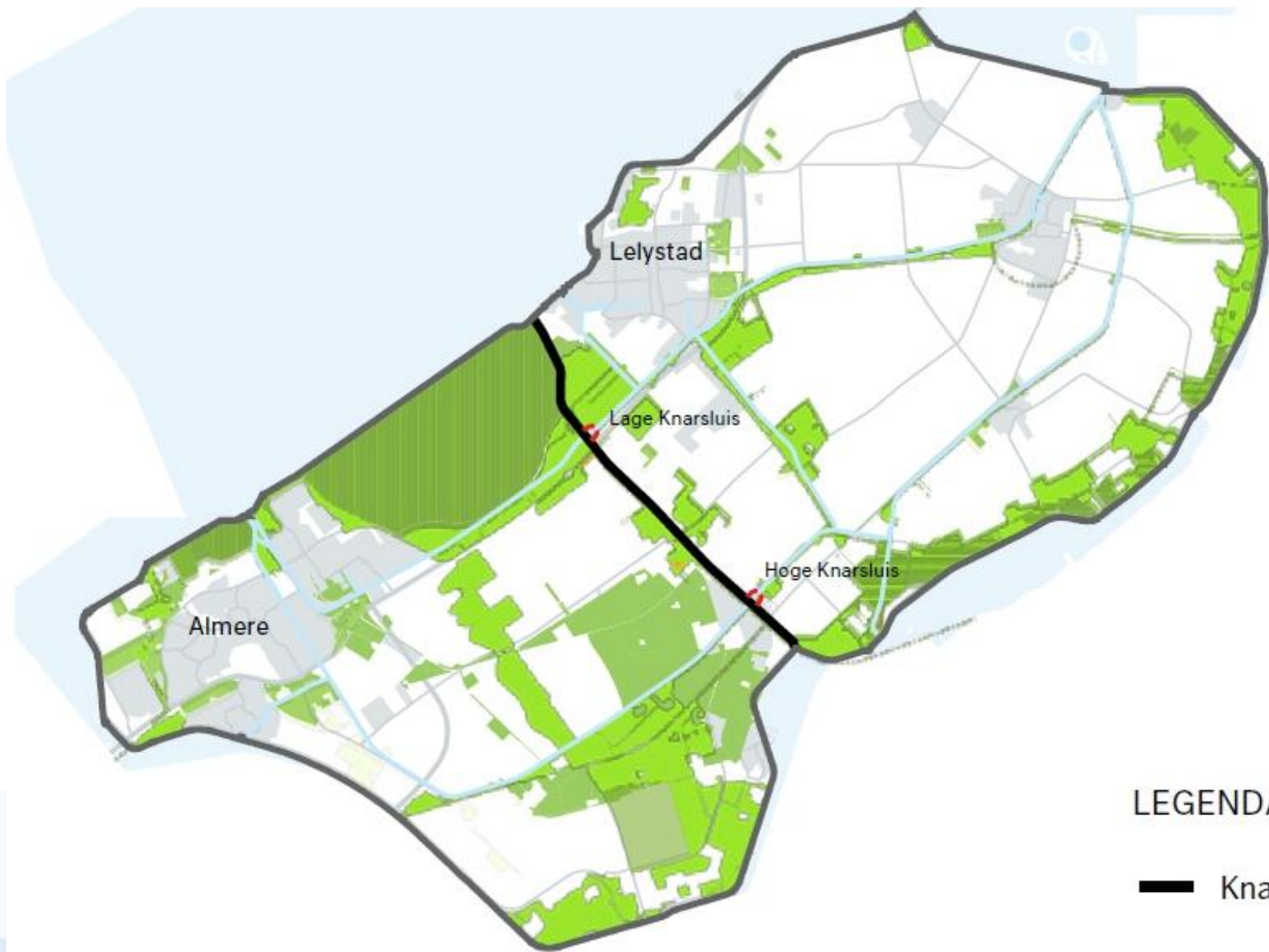
Dronten - Waterschap Zuiderzeeland neemt deel in het nog te realiseren Windpark Hanze tussen de Hanzelijn en Ketelhaven. Dit is dinsdag besloten door de Algemene Vergadering van het waterschap.

Met de deelname in het windpark kan het waterschap al in 2023 zijn energiedoelstellingen realiseren. Het waterschap wil hiermee op een CO2-neutrale manier in zijn eigen stroom voorzien.



De Knardijk

- Functies: instandhouding, ecologie, recreatie en historisch
- Vraag vanuit de markt naar ruimte
- Verbinding maken met maatschappelijk proces



Lelystad

Lage Knarsluis

Hoge Knarsluis

Almere

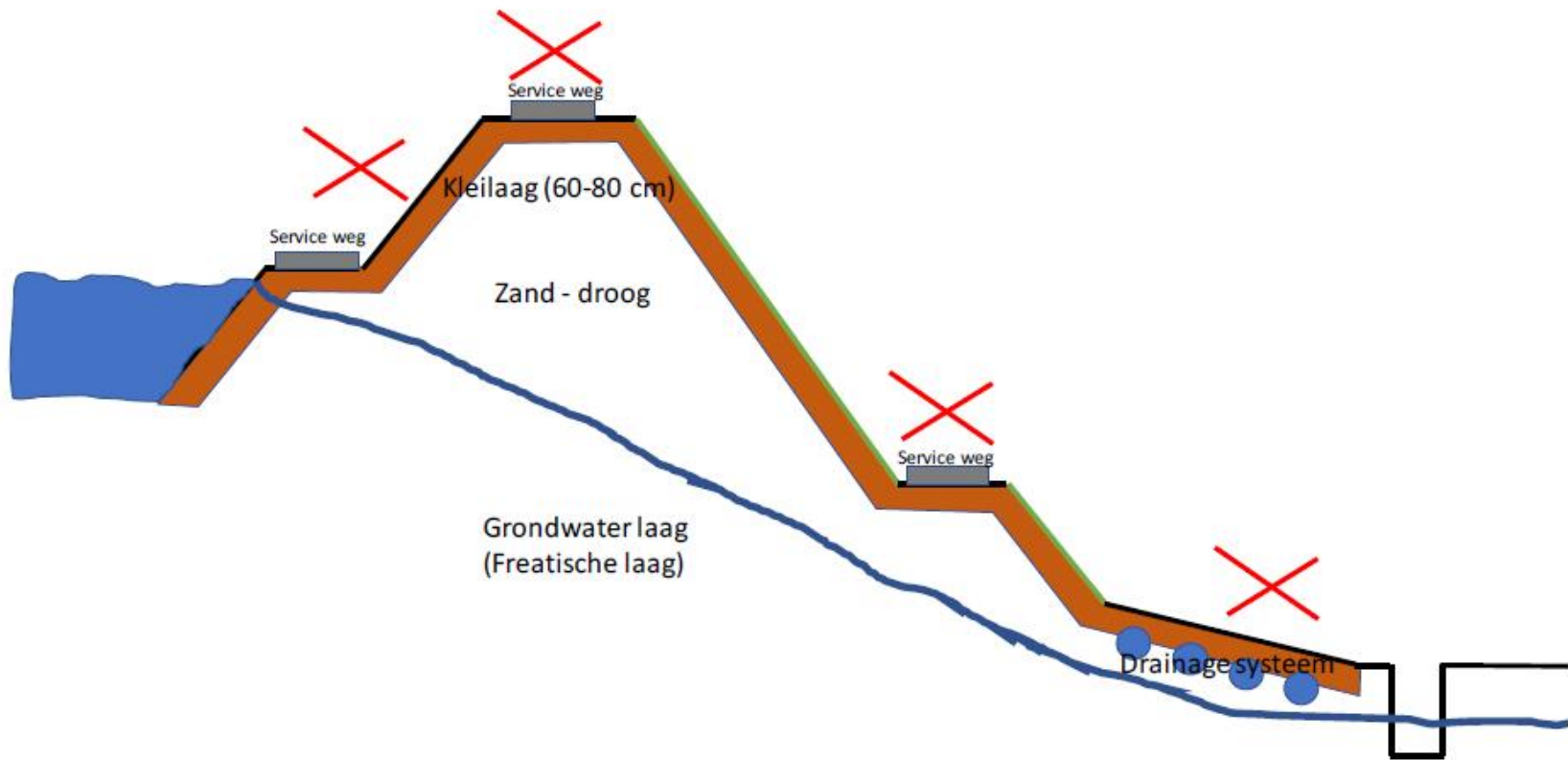
LEGENDA

— Knardijk



Bron: Nieuw Land Erfgoedcentrum te Lelystad, RIJP, Potuyt 21 mei 1968





Bron: SEAC, onderzoeksvragen
zon op dijken 2018

Nationaal consortium zon op dijken

- Aanleiding: vragen rondom het plaatsen van zonnepanelen op dijken bij waterbeheerders en vraag vanuit de markt naar de dijken
- Doel: bepalen randvoorwaarden voor zon op dijken en de combinatie van functies



CONCEPT

Eindrapport ZON OP DIJKEN
28 augustus 2018 - projectnummer 451.265

**TERRA
INCOGNITA** 
STEDENBOUW EN LANDSCHAPSARCHITECTUUR

 **Royal
HaskoningDHV**
Enhancing Society Together



