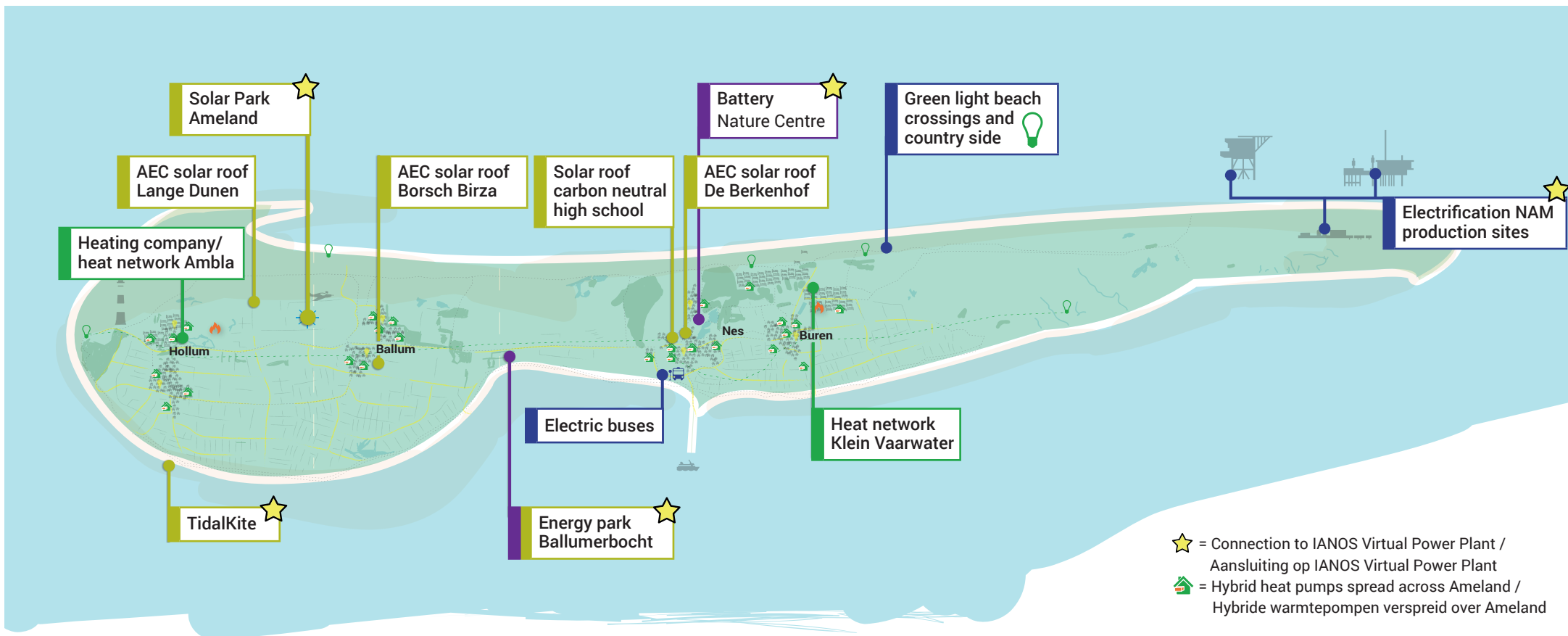


Projects on the map / Projecten op de kaart



Smart generation / Slim opwekken

- | Solar park Ameland / Zonnepark Ameland
- | AEC solar roof Lange Dunen / AEC zonnedak Lange Dunen
- | AEC solar roof Borsch Birza / AEC zonnedak Borsch Birza
- | Solar roof carbon neutral high school / Zonnedak CO₂-neutrale middelbare school
- | AEC solar roof De Berkenhof / AEC zonnedak De Berkenhof
- | TidalKite
- | Energy park Ballumerbocht / Energiepark Ballumerbocht

Smart storage / Slim opslaan

- | Energy park Ballumerbocht / Energiepark Ballumerbocht
- | Battery Nature Centre / Batterij Natuurcentrum

Smart heating / Slim verwamen

- | Heating company/heat network Ambla / Warmtebedrijf en -net Ambla
- | Heating network Klein Vaarwater / Warmtenet Klein Vaarwater
- | Hybrid heat pumps / Hybride warmtepompen

Smart saving / Slim besparen

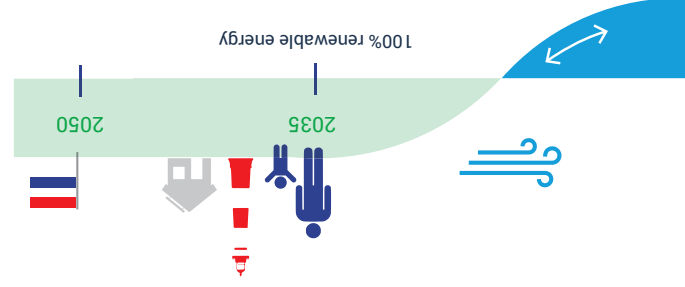
- | Electric buses / Elektrische bussen
- | Smart light and green light / Slimme verlichting en groen licht
- | Electrification NAM production sites / Elektrificatie productielocaties NAM

Samen op weg naar de energie van de toekomst
 Ameland wil koploper zijn in de energietransitie en in 2035 volledig over zijn op duurzame energie. Om in 2035 fossilvrij te zijn, zetten we in op slim besparen, opwekken, opslaan en verwarmen! Door deze slim te verbinden, werken we aan een toekomstbestendig fossilvrij energiesysteem. Alleen samen krijgen we dit voor elkaar.

Aanpak
 Via projecten bij en met inwoners, ondernemers en via grote projecten voor het gehele eiland zet Ameland hier op in. Samenwerking staat hierbij centraal: met inwoners, ondernemers, beleidsmakers en heel veel andere partijen. Zo komen we tot oplossingen die passen bij Ameland. Betrouwbaar en betaalbaar.

IANOS
 In het IANOS-project wil Ameland tot een virtueel power plant komen. In dit digitale platform zijn opwek van duurzame energie, opslag/conversie en gebruikers met elkaar verbonden. Zo wordt lokale duurzame energie zo efficiënt mogelijk inzetbaar. Het resultaat laat zien hoe dit uiteindelijk eilandbreed kan worden ingezet.

Projecten op de kaart
 Open deze folder voor kaart van Ameland met daarop een overzicht van duurzame energieprojecten die van waarde zijn voor het IANOS-project. Meer informatie over deze en andere projecten is te vinden op de volgende website: www.duurzaamameland.nl/projecten



Together towards the energy of the future
 Ameland wants to be a leader in the energy transition and switch completely to renewable energy by 2035. To achieve this goal, we focus on smart energy saving, generating, storing and heating! By connecting these smartly, we are working on a future-proof fossil-free energy system. Only together can we achieve this.

Approach
 Ameland aims to achieve this through projects at and with inhabitants, entrepreneurs and through large projects for the entire island. Cooperation is key: with inhabitants, entrepreneurs, policymakers and many other parties. This is how we get to solutions that suit Ameland. Reliable and affordable.

IANOS
 In the IANOS project, Ameland wants to create a virtual power plant. In this digital platform, renewable energy generation, storage/conversion and users are connected to each other. This enhances the efficiency of the use of renewable energy. The result of the IANOS project shows how this can eventually be deployed island-wide.

Projects on the map
 Open this leaflet for a map of Ameland with an overview of renewable energy projects that are relevant for the IANOS project. More detailed information about these and other projects can be found on: www.duurzaamameland.nl/en/projects

