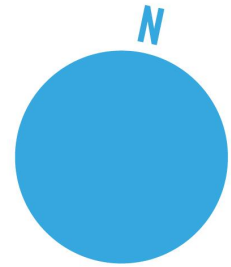


NOORD-  
HOLLANDSE  
ENERGIE  
REGIO



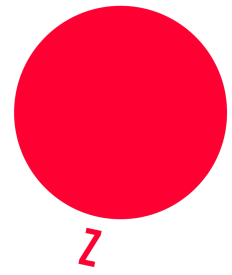
provinsje fryslân  
provincie fryslân



West-Overijssel

RES Regionale  
Energie  
Strategie

NOORD-  
HOLLANDSE  
ENERGIE  
REGIO



PROVINCIE  
FLEVOLAND



H+N+  
S+ +

OVER  
MORGEN

PALMBOUT  
Urban Landscapes.

# ENERGIEVERKENNING IJSELMEERGEBIED

# AGENDA IJSELMEERGEBIED 2050



*Uitvoerings-, kennis- en innovatieagenda  
2019-2020*



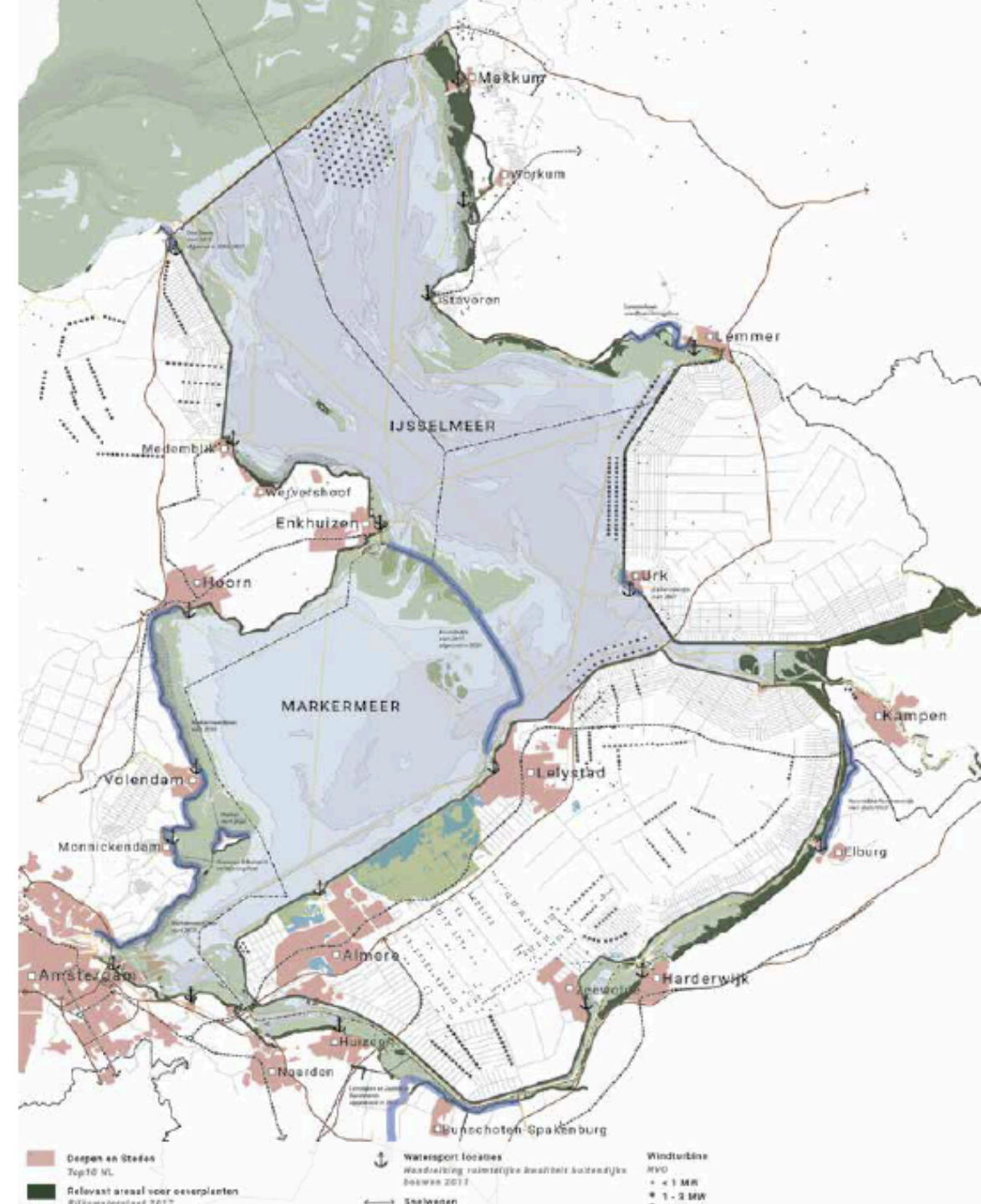
## 6. ENERGIE MOGELIJKHEDEN IJSSSELMEER

Dit hoofdstuk geeft inzicht in de mogelijke energieopbrengst van het IJsselmeergebied door de gebiedsgerichte combinaties op een samenhangende manier in te tekenen op schaalniveau van het IJsselmeer als geheel. Evenals de gebiedsgerichte combinaties is deze oefening een voorbeelduitwerking van een mogelijke manier waarop de energiebouwstenen in samenhang kunnen worden toegepast. Deze voorbeelduitwerking geeft een inschatting van de toekomstige energieopbrengst van het IJsselmeergebied, waarmee duidelijk wordt in welke mate het IJsselmeergebied kan bijdragen aan de nationale opgave.

Aanvankelijk was de vraag de verkenning uit te werken in drie scenario's: 'maximaal innoveren en meekoppelen', 'provinciale energieopgave organiseren binnen provinciegrens' en '0+-variant'. Door het werken met integrale energiebouwstenen (incl. meekoppelkansen) en ruimtelijke principes was het een logische volgende stap om een samenhangend beeld voor het IJsselmeergebied als geheel te schetsen in plaats van het ontwikkelen van verschillende scenario's met een grote bandbreedte. Niet alleen levert dit meer concrete handvatten voor behoud en versterking van de ruimtelijke kwaliteit, ook levert het resultaat duidelijkere input voor de regionale energiestrategieën.

Binnen de uiterste ruimtelijke modellen 'spreiden' en 'clusteren' is een optimum ontwikkeld waarin is ingezet op thematisch en gebiedsgericht combineren van de integrale bouwstenen met de ruimtelijke principes als leidraad. Een oefening met grootschalige energieclusters waarin wind en zon worden gecombineerd -vergelijkbaar met windpark Fryslân- is onderzocht in het vorige hoofdstuk, maar blijkt niet haalbaar omdat de ruimtelijke kwaliteit niet gewaarborgd kan worden. Om toch inzicht te krijgen in de energieopbrengst van grote clusters is dit opgenomen in een aparte tabel op pagina 92.

nodig (zie bijlage op pagina 102), moet beleid aangepast worden of zijn innovaties gewenst. Van belang is dat vervolgonderzoek snel wordt gestart, bij voorkeur gekoppeld aan pilotprojecten in het IJsselmeergebied, en dat benodigde aanpassing van het beleid wordt geagendeerd.



# Zonne-atollen in IJsselmeer zouden natuur kunnen versterken

Zonne-atollen in IJsselmeer zouden natuur kunnen versterken

## Het IJsselmeer wordt niet langer meer vergeten

Een ongekennde zilvervloot vaart de komende jaren naar de IJsselmeerkust. Er liggen miljoenen klaar voor de natuur, recreatie en economie in het gebied. Kunnen die belangen hand in hand gaan, of ligt industrialisatie van het gebied op de loer?

## Zandwinning IJsselmeer lijkt van de baan, Smals houdt nog hoop



DEN HAAG - 23 FEBRUARI 2021, 07:00

Koninklijke Smals waarschuwde november vorig jaar tijdens de z



## CBR ziet flinke stijging van aantal aangevraagde vaarbewijzen

februari 2021 06:00

ste update: 1 dag, 13 uur geleden

126 NUjjj-reacties



eds meer Nederlanders vragen een examen voor een vaarb  
n. Het aantal is in vijf jaar tijd bijna verdubbeld: in 2020 werd  
m 40.000 examens aangevraagd, tegenover 26.000 in 2016. D  
ging was het grootst in het afgelopen jaar, laat het Centraa

## De dynamiek is weg uit de onderwaterwereld van het IJsselmeer

Er is goed en slecht nieuws uit het IJsselmeergebied. Het water wordt steeds schoner, waardoor groene algen en waterplanten floreren, maar tegelijkertijd is de onderwaternatuur behoorlijk ontwricht.