

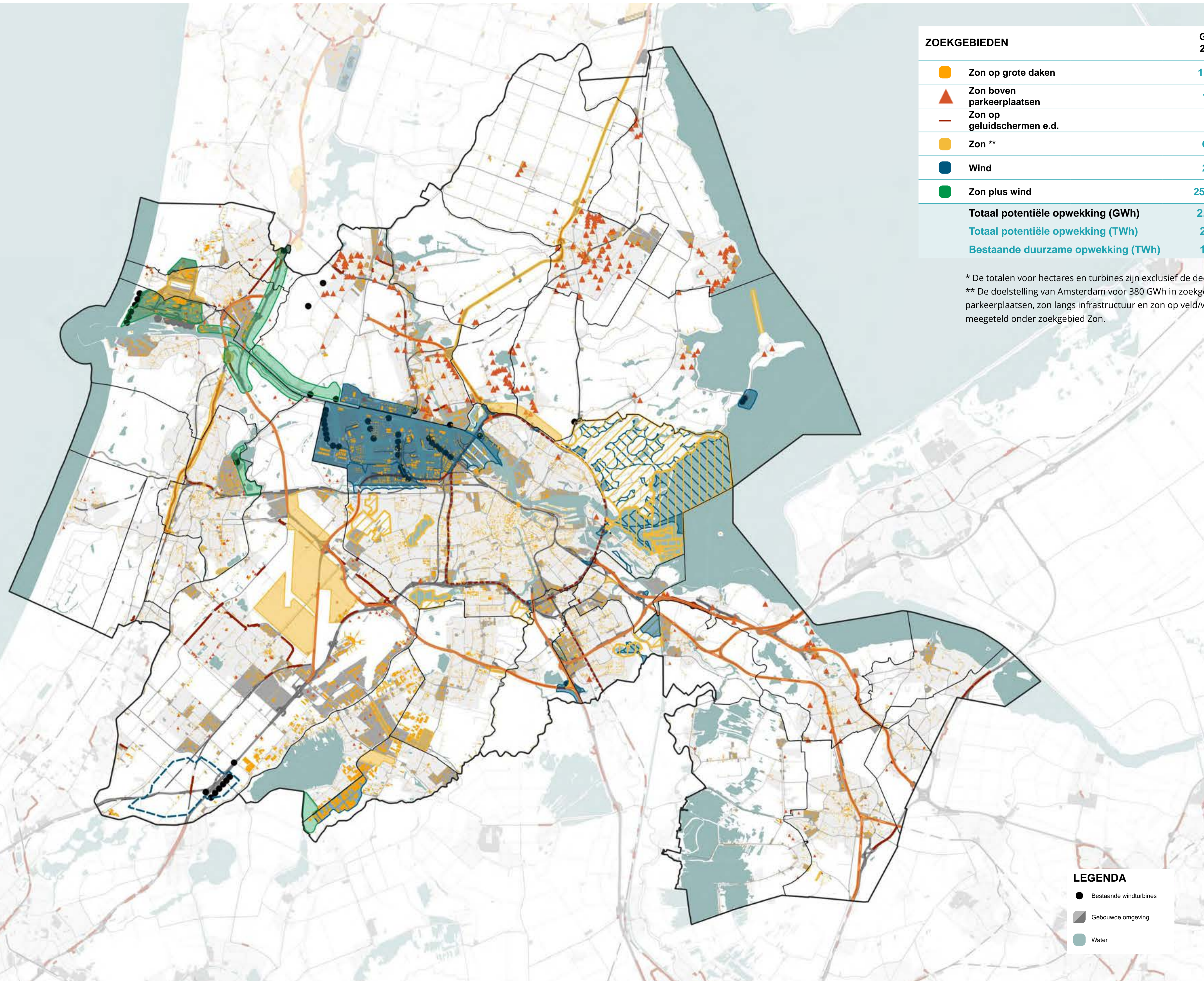
- CONCEPT -

HERIJKING REGIONALE ENERGIESTRATEGIE NOORD-HOLLAND ZUID

16.01.2024 - versie 1.0

DISCLAIMERS CONCEPTKAARTEN

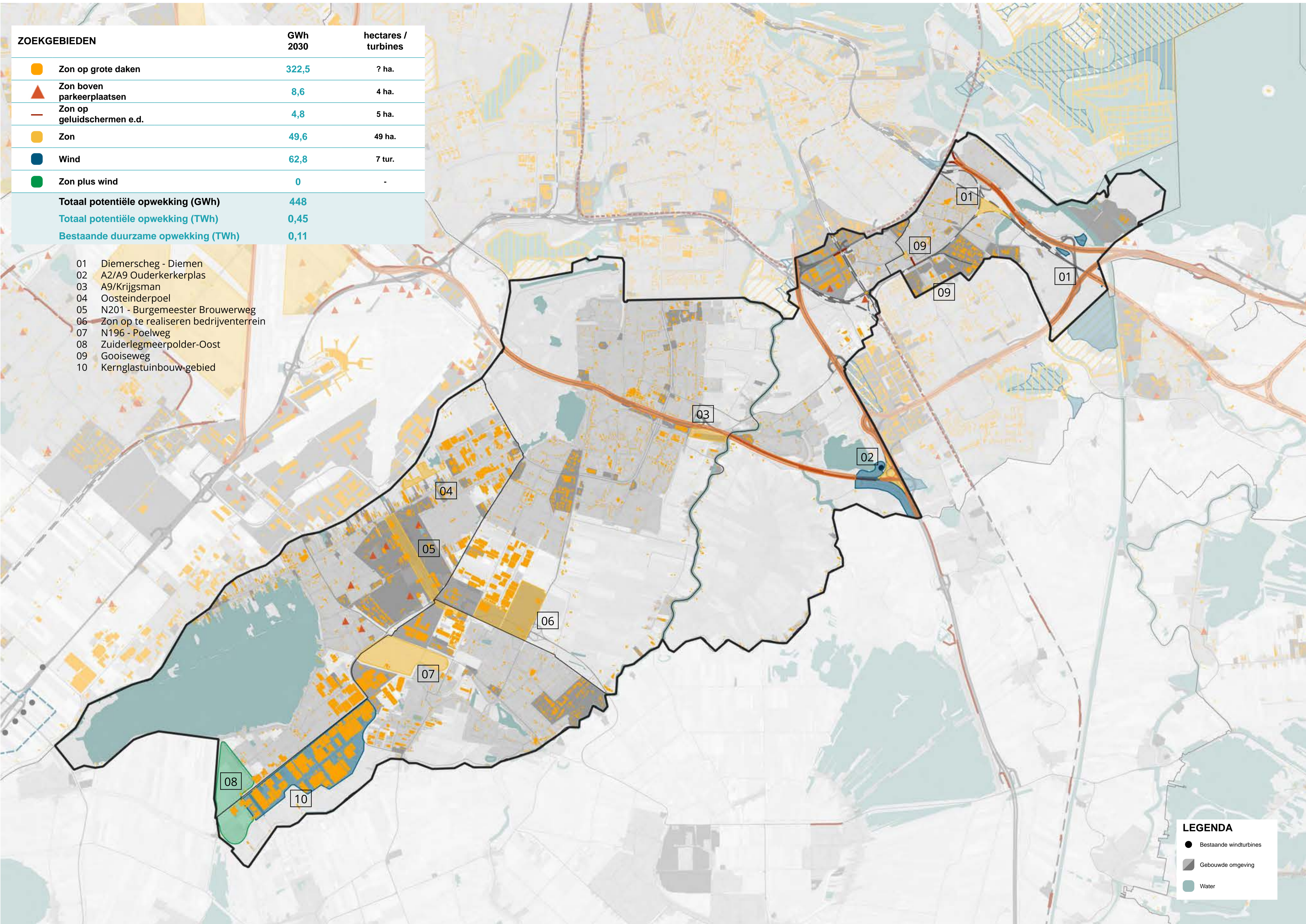
- In de cijfers en op de kaarten zijn onbenutte grote daken meegerekend en aangeduid voor zon-op-dak potentie. In deze versie zijn daarbij grote daken van glastuinbouw-complexen meegerekend en ingetekend. Uiteraard is het plaatsen van zonnepanelen op deze specifieke daken veelal onmogelijk. In volgende versies zullen zowel de kaarten als de cijfers hierop worden gecorrigeerd. We voorzien dat de potentie van zon op grote daken hierdoor naar beneden zal worden bijgesteld.
- Op de kaarten is eveneens de Energieroute Noord-Holland (onderdeel van het traject 'Opwek van Energie op Rijksvastgoed', kortweg OER) al opgenomen, deze ontbreekt nog in de legenda's.
- In diverse deelregio's lopen nog (bestuurlijke) gesprekken rondom aanpassingen aan bestaande en/of nieuwe zoekgebieden. Dit kan er toe leiden dat zoekgebieden nog in andere vorm op de kaart worden opgenomen in latere versies of alsnog van de kaart worden verwijderd.

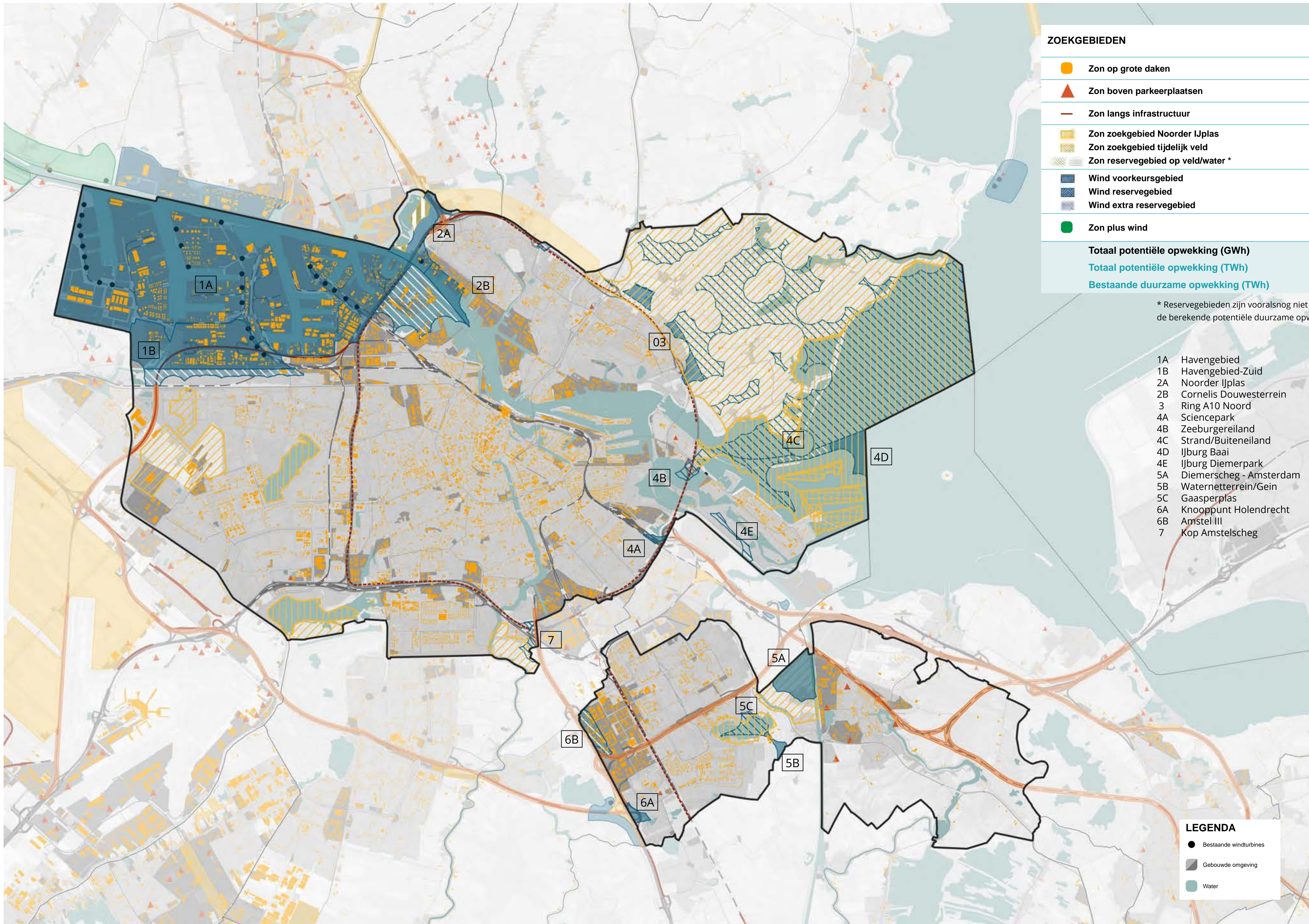


ZOEKGEBIEDEN	GWh 2030	hectares / turbines *
Zon op grote daken	1.313	? ha.
Zon boven parkeerplaatsen	119	135 ha.
Zon op geluidschermen e.d.	35	25 ha.
Zon **	666	390 ha.
Wind	206	7 tur.
Zon plus wind	25 + 54	28 ha. + 6 tur.
Totaal potentiële opwekking (GWh)	2.418	
Totaal potentiële opwekking (TWh)	2,42	
Bestaande duurzame opwekking (TWh)	1,10	

* De totalen voor hectares en turbines zijn exclusief de deelregio Amsterdam.
** De doelstelling van Amsterdam voor 380 GWh in zoekgebieden zon op dak, zon boven parkeerplaatsen, zon langs infrastructuur en zon op veld/water zijn in bovenstaande tabel meegeteld onder zoekgebied Zon.

- LEGENDA**
- Bestaande windturbines
 - Gebouwde omgeving
 - Water





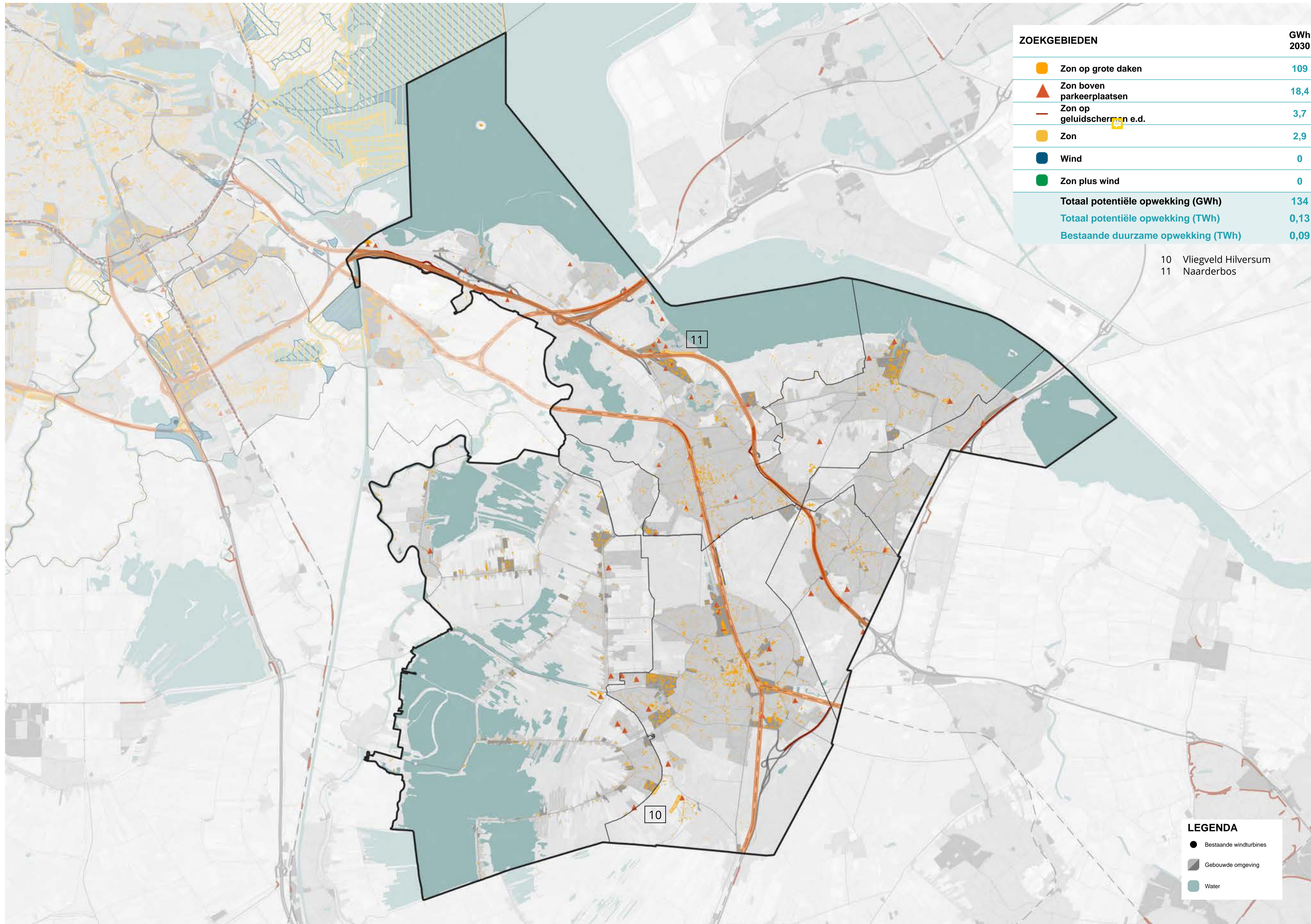
ZOEKGEBIEDEN	GWh 2030
Zon op grote daken	
Zon boven parkeerplaatsen	
Zon langs infrastructuur	267,8
Zon zoekgebied Noorder IJplas	
Zon zoekgebied tijdelijk veld	
Zon reservegebied op veld/water *	
Wind voorkeursgebied	
Wind reservegebied	143,0
Wind extra reservegebied	
Zon plus wind	-
Totaal potentiële opwekking (GWh)	411
Totaal potentiële opwekking (TWh)	0,41
Bestaande duurzame opwekking (TWh)	0,31

* Reservegebieden zijn vooralsnog niet meegenomen in de berekende potentiële duurzame opwekking.

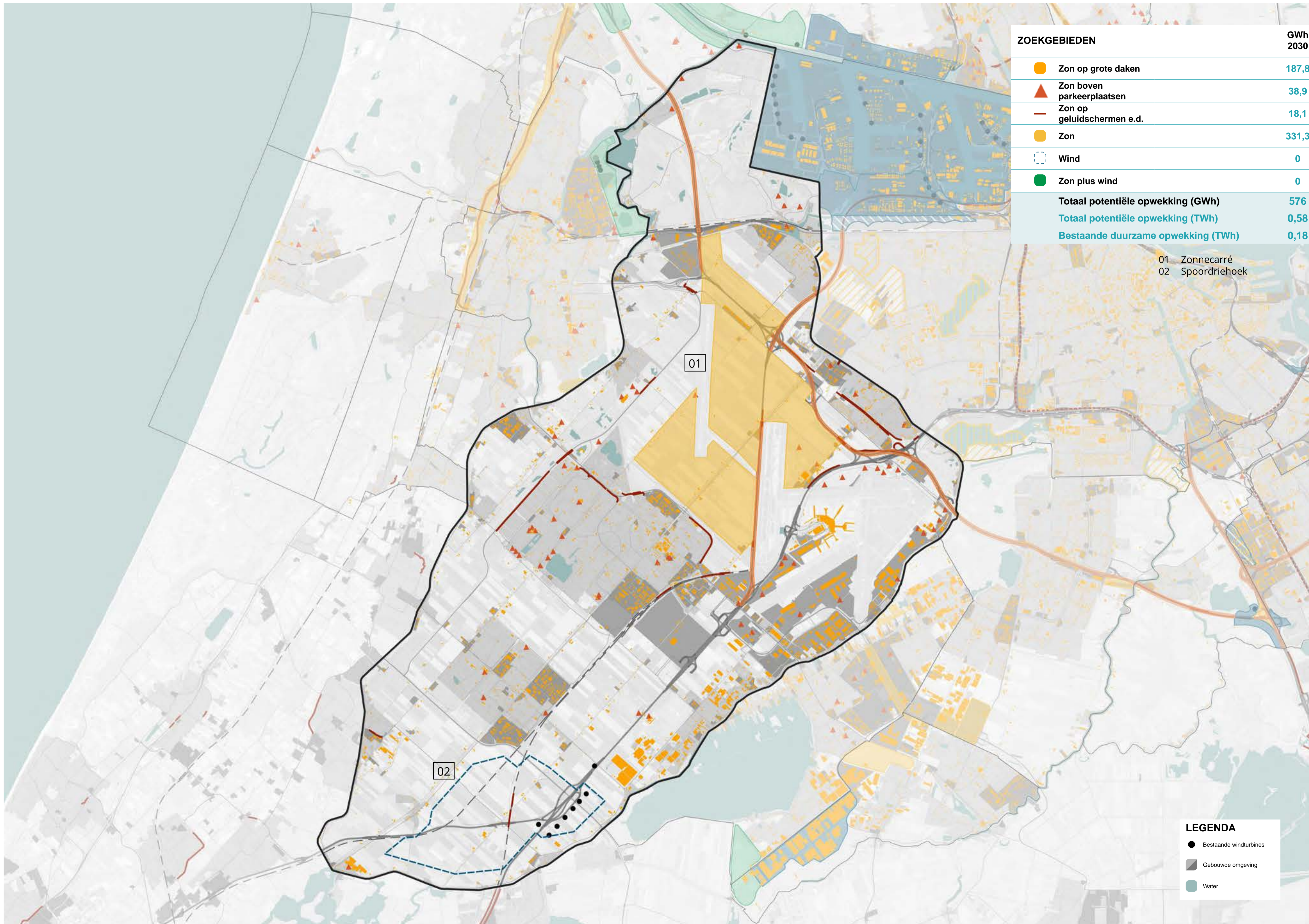
- 1A Havengebied
- 1B Havengebied-Zuid
- 2A Noorder IJplas
- 2B Cornelis Douwesterrein
- 3 Ring A10 Noord
- 4A Sciencepark
- 4B Zeeburgereiland
- 4C Strand/Buiteneiland
- 4D IJburg Baai
- 4E IJburg Diemerpark
- 5A Diemerscheg - Amsterdam
- 5B Waternetterrein/Gein
- 5C Gaasperplas
- 6A Knooppunt Holendrecht
- 6B Amstel III
- 7 Kop Amstelscheg

LEGENDA

- Bestaande windturbines
- Gebouwde omgeving
- Water



ZOEKGEBIEDEN	GWh 2030	hectares / turbines
● Zon op grote daken	109	? ha.
▲ Zon boven parkeerplaatsen	18,4	4 ha.
— Zon op geluidschermen e.d.	3,7	5 ha.
● Zon	2,9	49 ha.
● Wind	0	-
● Zon plus wind	0	-
Totaal potentiële opwekking (GWh)	134	
Totaal potentiële opwekking (TWh)	0,13	
Bestaande duurzame opwekking (TWh)	0,09	

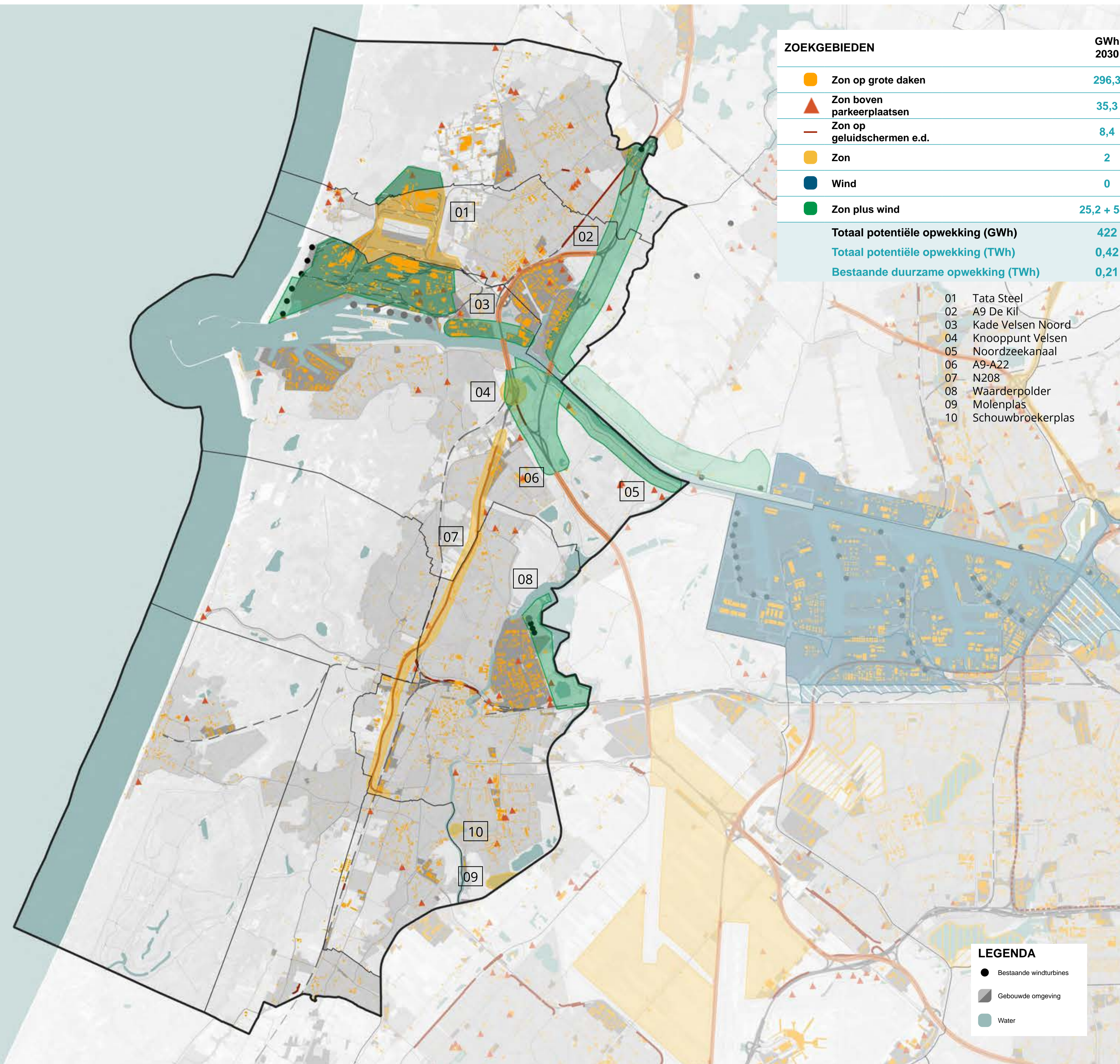


ZOEKGEBIEDEN	GWh 2030	hectares / turbines
Zon op grote daken	187,8	? ha.
Zon boven parkeerplaatsen	38,9	4 ha.
Zon op geluidschermen e.d.	18,1	5 ha.
Zon	331,3	49 ha.
Wind	0	-
Zon plus wind	0	-
Totaal potentiële opwekking (GWh)	576	
Totaal potentiële opwekking (TWh)	0,58	
Bestaande duurzame opwekking (TWh)	0,18	

01 Zonnecarré
02 Spoordriehoek

LEGENDA

- Bestaande windturbines
- Gebouwde omgeving
- Water

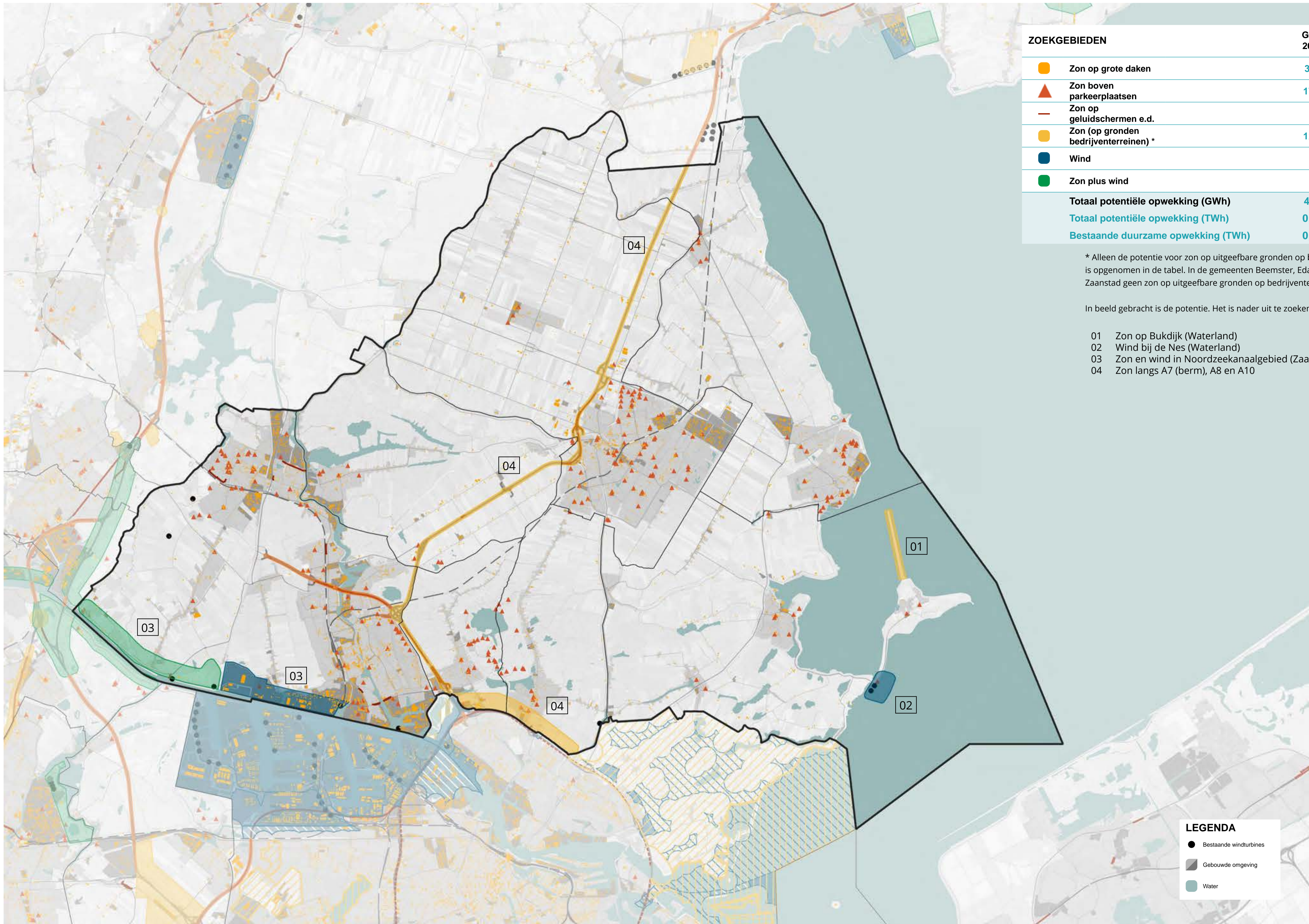


ZOEKGEBIEDEN	GWh 2030	hectares / turbines
Zon op grote daken	296,3	? ha.
Zon boven parkeerplaatsen	35,3	4 ha.
Zon op geluidschermen e.d.	8,4	5 ha.
Zon	2	49 ha.
Wind	0	7 tur.
Zon plus wind	25,2 + 54,5	28 ha. + 6 turb.
Totaal potentiële opwekking (GWh)	422	
Totaal potentiële opwekking (TWh)	0,42	
Bestaande duurzame opwekking (TWh)	0,21	

- 01 Tata Steel
- 02 A9 De Kil
- 03 Kade Velsen Noord
- 04 Knooppunt Velsen
- 05 Noordzeekanaal
- 06 A9-A22
- 07 N208
- 08 Waarderpolder
- 09 Molenplas
- 10 Schouwbroekerplas

LEGENDA

- Bestaande windturbines
- Gebouwde omgeving
- Water



ZOEKGEBIEDEN	GWh 2030	hectares / turbines
Zon op grote daken	397	300 ha.
Zon boven parkeerplaatsen	17,4	85 ha.
Zon op geluidschermen e.d.	0	-
Zon (op gronden bedrijventerreinen) *	12,2	12 ha.
Wind	0	-
Zon plus wind	0	-
Totaal potentiële opwekking (GWh)	427	
Totaal potentiële opwekking (TWh)	0,43	
Bestaande duurzame opwekking (TWh)	0,19	

* Alleen de potentie voor zon op uitgeefbare gronden op bedrijventerreinen is opgenomen in de tabel. In de gemeenten Beemster, Edam-Volendam en Zaanstad geen zon op uitgeefbare gronden op bedrijventerreinen.

In beeld gebracht is de potentie. Het is nader uit te zoeken waar dit kan.

- 01 Zon op Bukdijk (Waterland)
- 02 Wind bij de Nes (Waterland)
- 03 Zon en wind in Noordzeekanaalgebied (Zaanstad)
- 04 Zon langs A7 (berm), A8 en A10

LEGENDA

- Bestaande windturbines
- Gebouwde omgeving
- Water