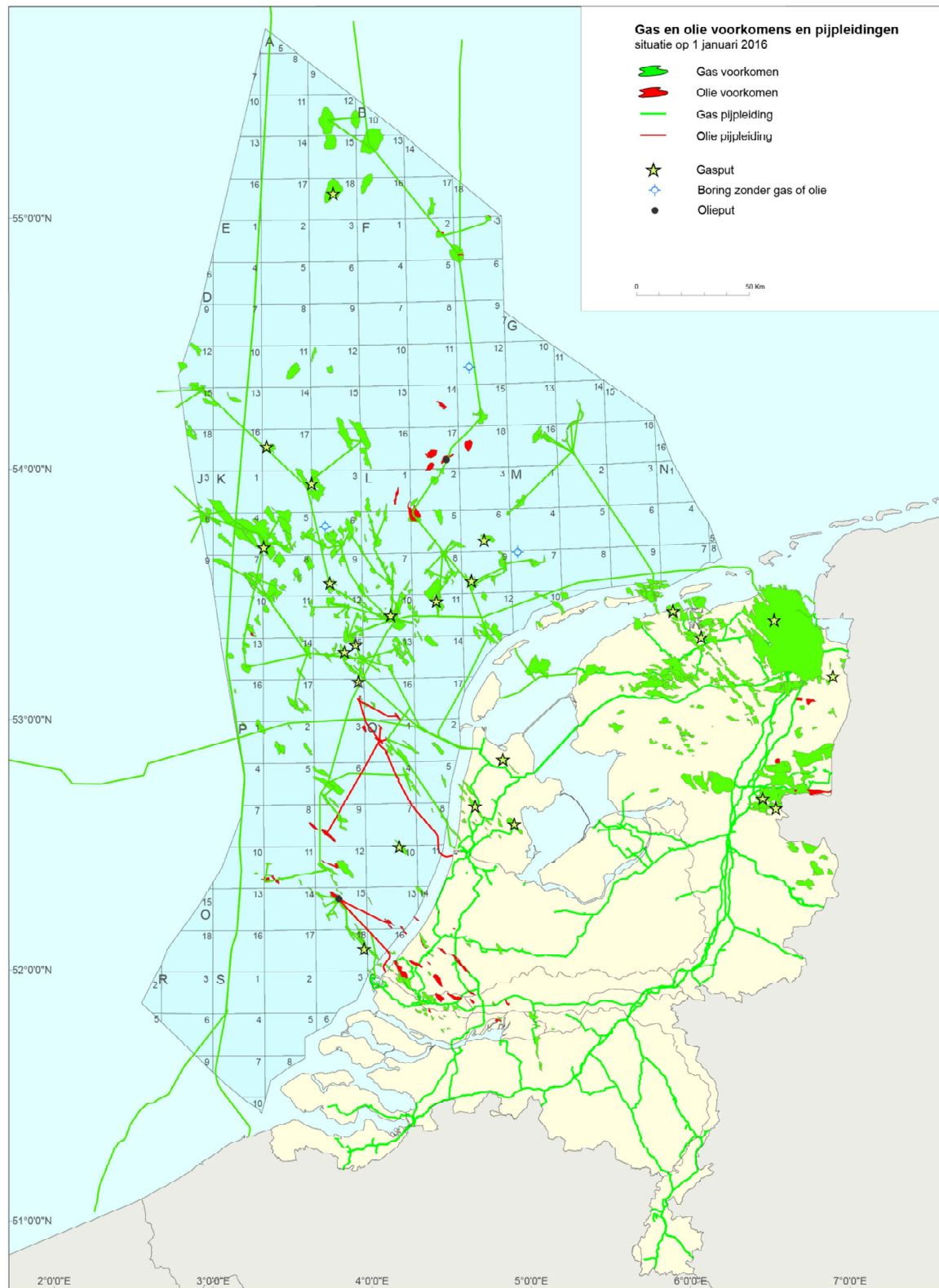
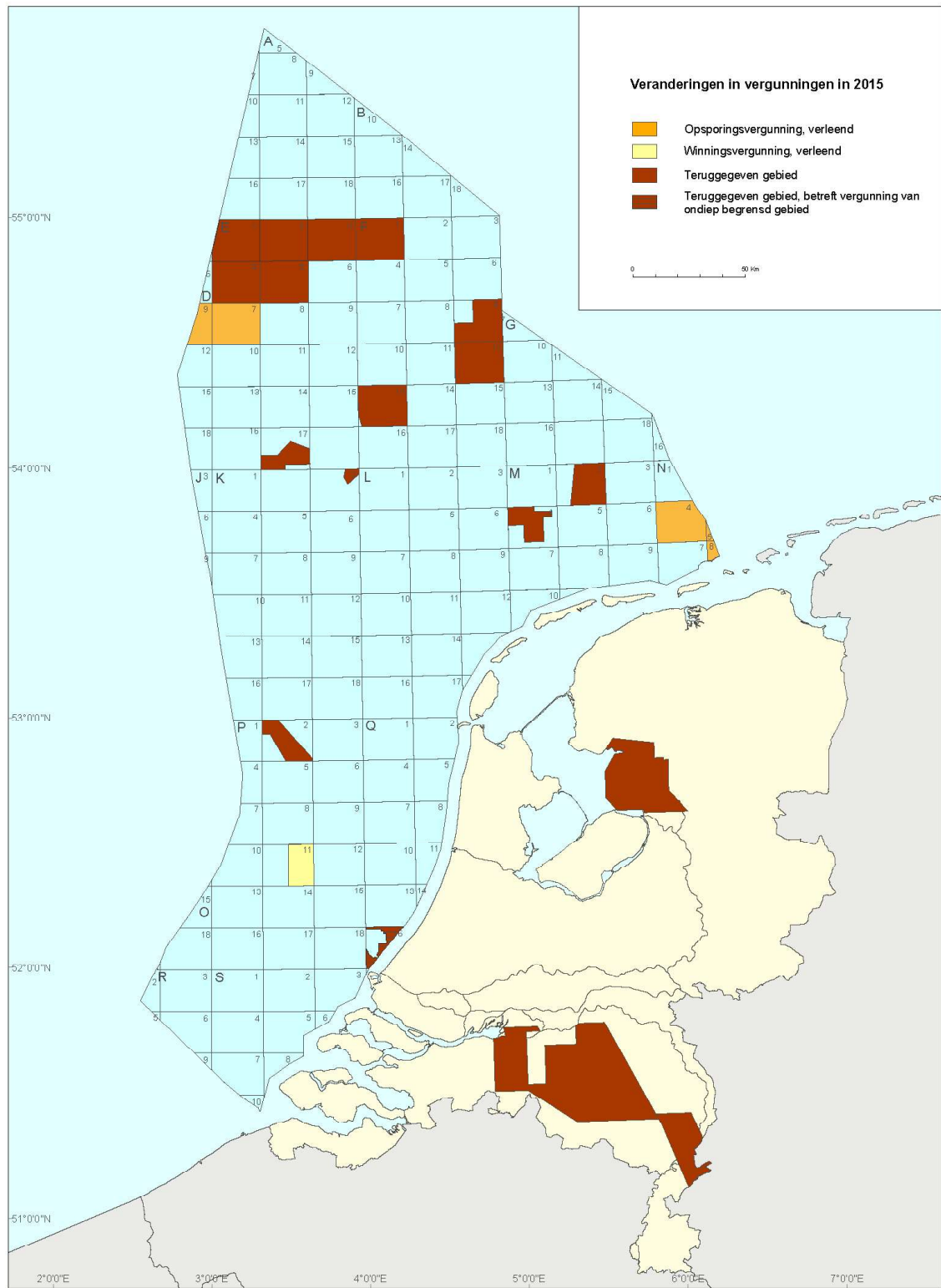




Figuur 2. Overzichtskaart olie- en gasvoorkomens in Nederland (per 1 januari 2016).

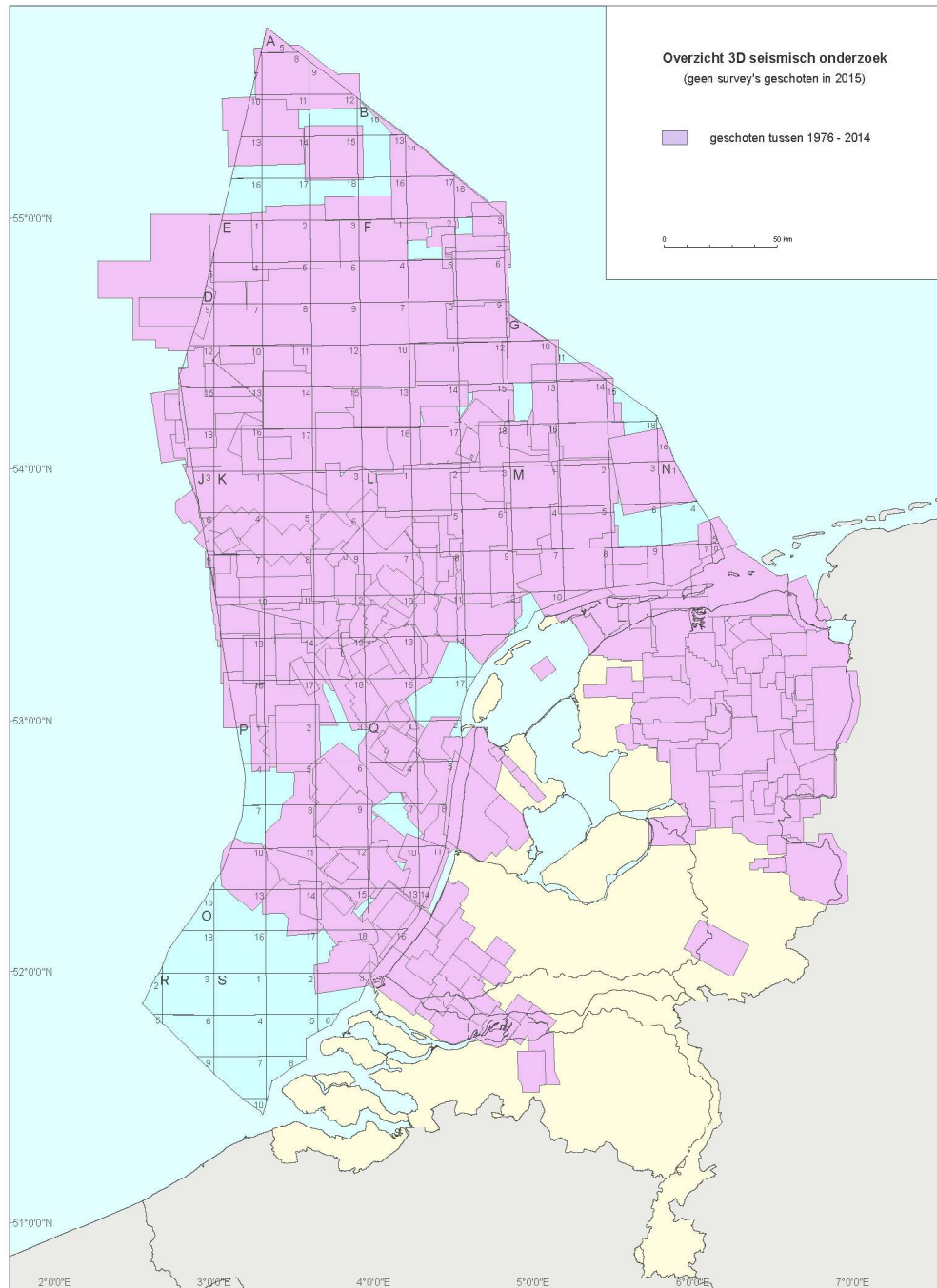


Figuur 8 Veranderingen in vergunningsituatie in 2015

6. SEISMISCH ONDERZOEK

In 2015 is op het Nederlands deel van het Continentaal plat, noch op het Territoir seismische data verzameld. Het is voor het eerst sinds de beginjaren van de exploratie en productie van koolwaterstoffen dat er in het geheel geen nieuwe data zijn verzameld. Daarentegen zien we een toename in de herbewerking van bestaande data.

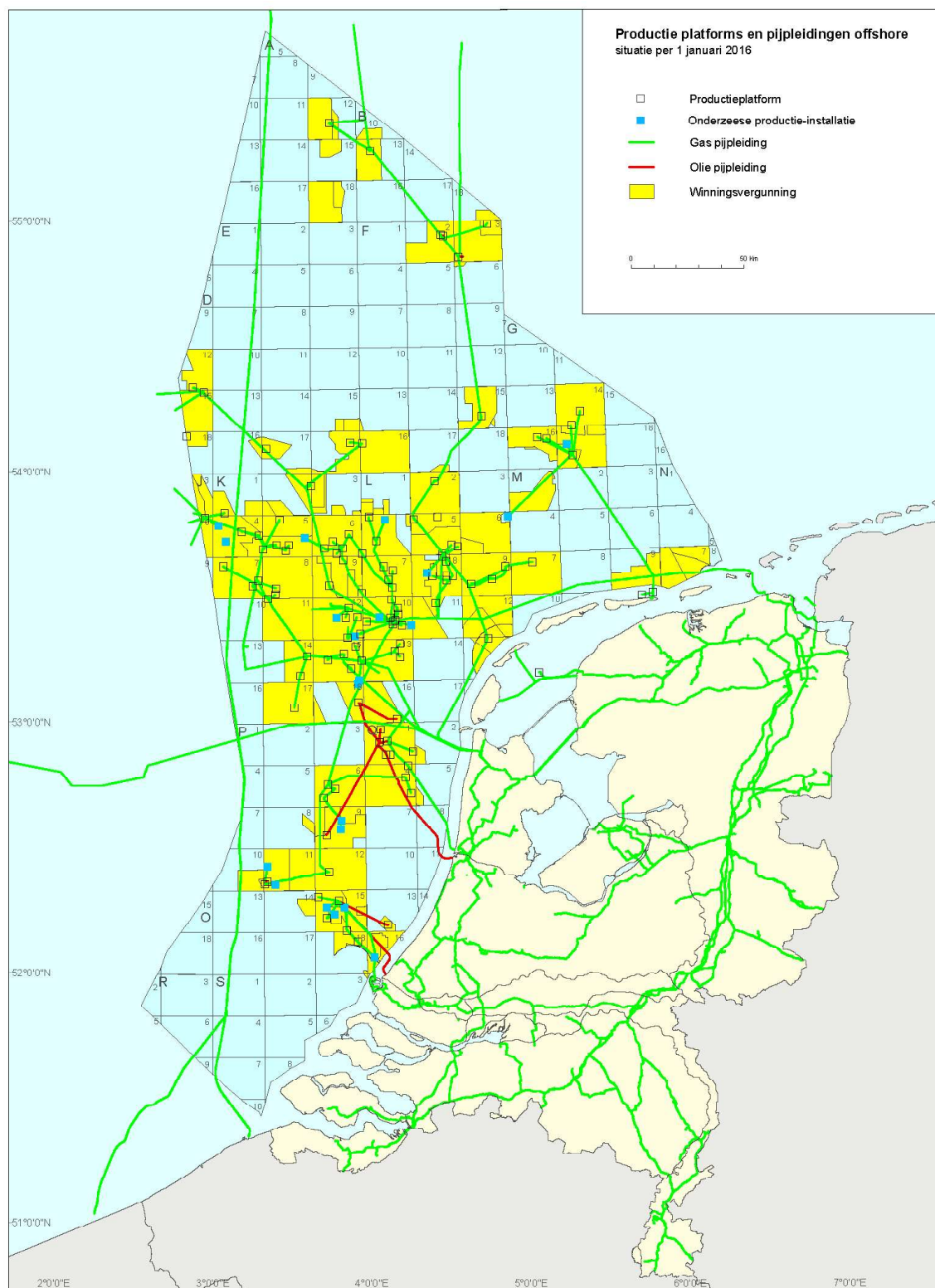
Langjarige overzichten van de data acquisitie staan vermeld in overzicht 8.



Figuur 9 Overzicht 3D seismisch onderzoek



Figuur 10. Boringen uitgevoerd in 2015



Figuur 11 Productieplatforms en pijpleidingen (bron Rijkswaterstaat)

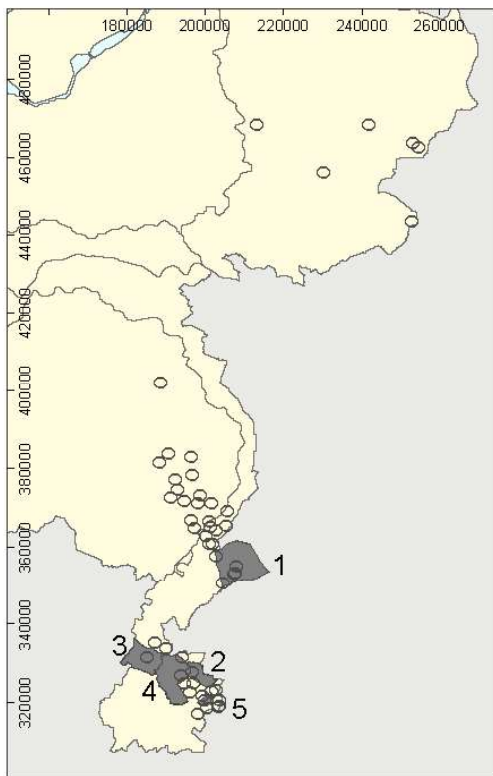
11. STEENKOOL

De steenkoolmijnbouw in Nederland is in 1974 beëindigd. In het totaal is bijna 570 miljoen ton steenkool gedolven. Conventionele mijnbouw zal naar verwachting niet meer rendabel zijn. Wel is er belangstelling om het aan de kolen gebonden gas te winnen (coal bed methaan, CBM). Hoewel onderzoek heeft aangegeven dat er mogelijk grote hoeveelheden CBM in de koollagen opgesloten kunnen zitten, moet de economische winbaarheid daarvan nog worden aangetoond.

Op 1 januari 2015 waren er vijf winningsvergunningen voor steenkool van kracht. Ook in 2015 zijn er geen mijnbouwactiviteiten ondernomen binnen de vergunningsgebieden.

WINNINGSVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir per 1 januari 2015

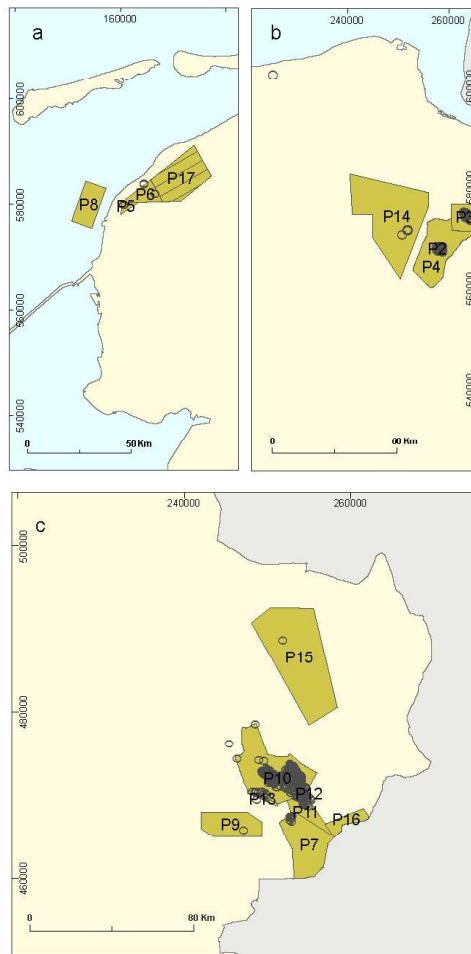
Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
DSM	Staatsmijn Beatrix (1)	27-09-1920	130
DSM	Staatsmijn Emma (2)	26-10-1906	73
DSM	Staatsmijn Hendrik (3)	08-08-1910	24
DSM	Staatsmijn Maurits (4)	12-03-1915	51
DSM	Staatsmijn Wilhelmina (5)	08-01-1903	6
Totaal			284



Figuur 12 Vergunningen voor steenkool per 1 januari 2016



Figuur 13 Vergunningen voor steenzout

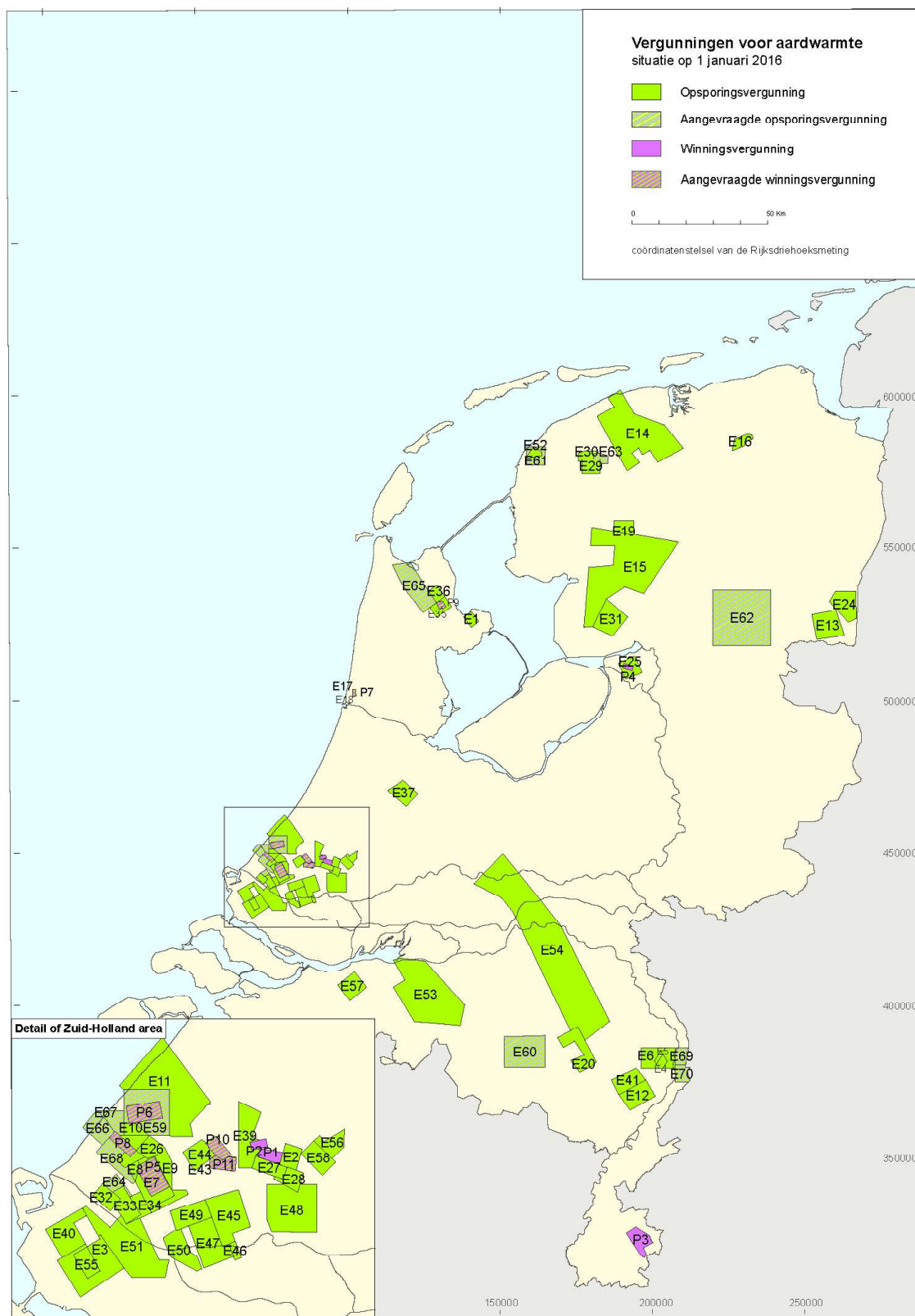


Winningsvergunningen voor steenzout

P1	Adolf van Nassau II
P2	Uitbreiding Adolf van Nassau II
P3	Adolf van Nassau III
P4	Uitbreiding Adolf van Nassau III
P5	Barradeel
P6	Barradeel II
P7	Burse
P8	Havenmond
P9	Isidorushoeve
P10	Twenthe-Rijn
P11	Uitbreiding Twenthe-Rijn
P12	Twenthe-Rijn Helmerzijde
P13	Twenthe-Rijn Oude Maten
P14	Veendam
P15	Weerselo
P16	Zuidoost-Enschede

Aangevraagde winningsvergunningen voor steenzout

P17	Barradeel-Oost
-----	----------------



Figuur 19 Vergunningen voor aardwarmte per 1 januari 2016

Mijnrechtelijke kaart

