



Klimabarometer

Sådan ligger landet

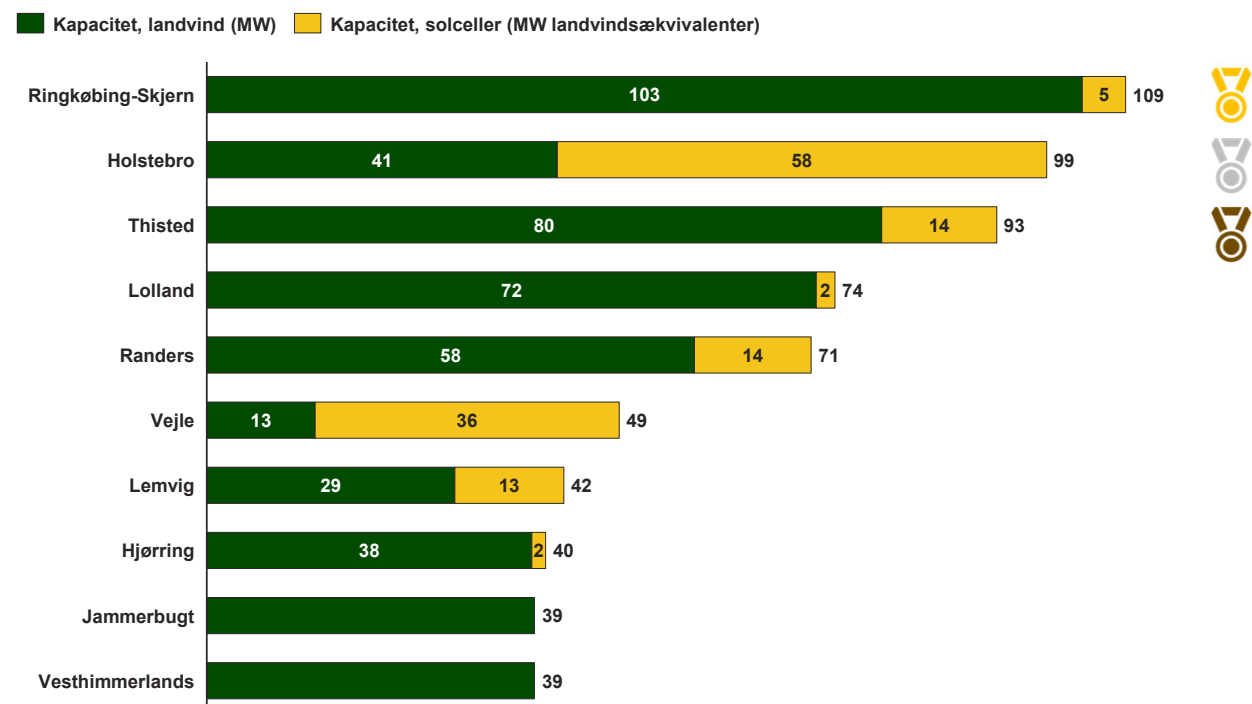


10 kommuner har sikret 72% af landbaseret VE-udbygning siden sidste kommunalvalg

10 KOMMUNER TEGNER SIG FOR 72% AF UDBYGNINGEN AF MODERNE LANDBASEREDE VINDMØLLER OG SOLCELLER

- Siden sidste kommunalvalg er der installeret **914 MW landvindsækvivalenter*** i danske kommuner
- Top 10 kommuner er der etableret 655 MW landvindsækvivalenter siden sidste kommunalvalg
- Der er placeret ca. 50+ MW i hver 5 kommuner
- **9 af 10 kommuner** ligger i Jylland
- **8 af de 10 kommuner**, der har installeret mest vedvarende energi siden sidste kommunalvalg har en energi- og klimapolitisk målsætning.

UDBYGNING AF LANDBASERET VE SIDEN 2017, TOP 10 KOMMUNER (MW landvindsækvivalenter*)



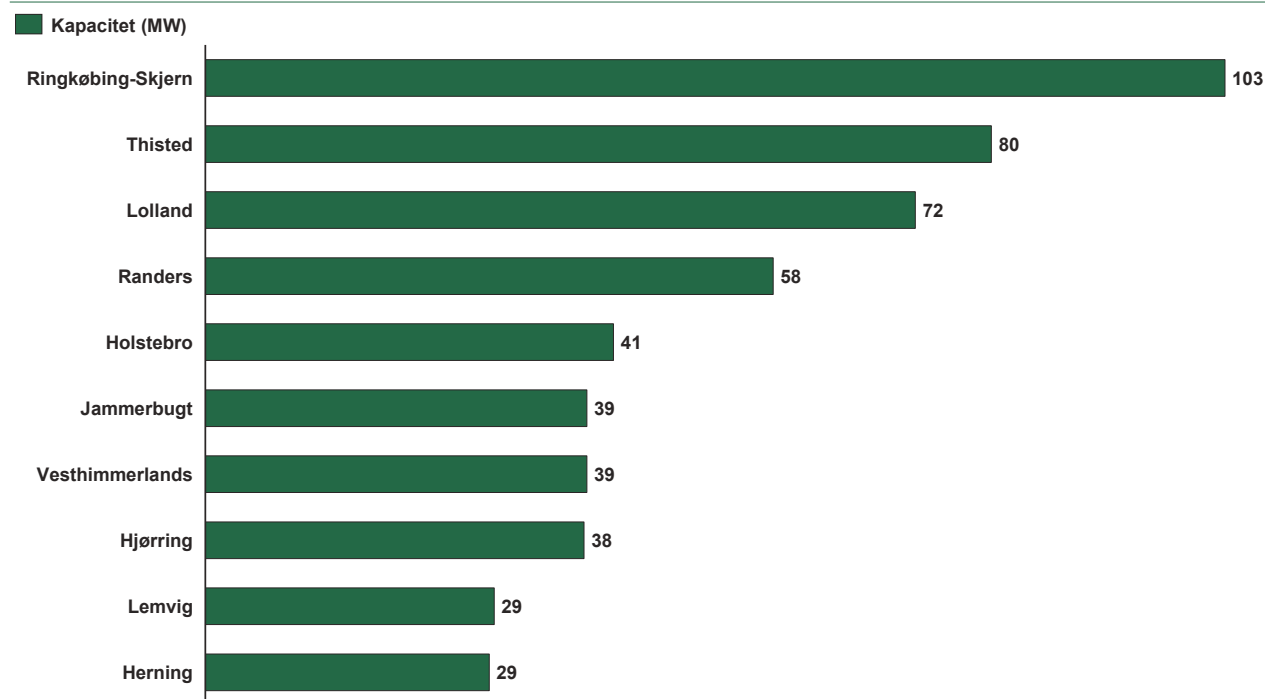
Figur 1

Udbygning af vindmøller på land siden 2017

10 KOMMUNER TEGNER SIG FOR 76% AF UDBYGNINGEN AF MODERNE LANDBASEREDE VINDMØLLER

- Siden sidste kommunalvalg er der installeret **694 MW landbaserede vindmøller***
- Top 10 kommuner tegner sig for 528 MW siden sidste kommunalvalg
- Der er placeret ~30-100 MW i hver af de topplacerede kommuner - **9 ud af 10 kommuner** er beliggende i Jylland
- Samlet set udgør den installerede effekt i de 10 kommuner 500+ MW svarende til 76% af den samlede effekt installeret på land siden sidste kommunalvalg
- **7 af de 10 kommuner**, der har installeret mest landvind siden sidste kommunalvalg har en energi- og klimapolitisk målsætning.

UDBYGNING AF LANDVIND, TOP 10 KOMMUNER SIDEN 2017 (MW)



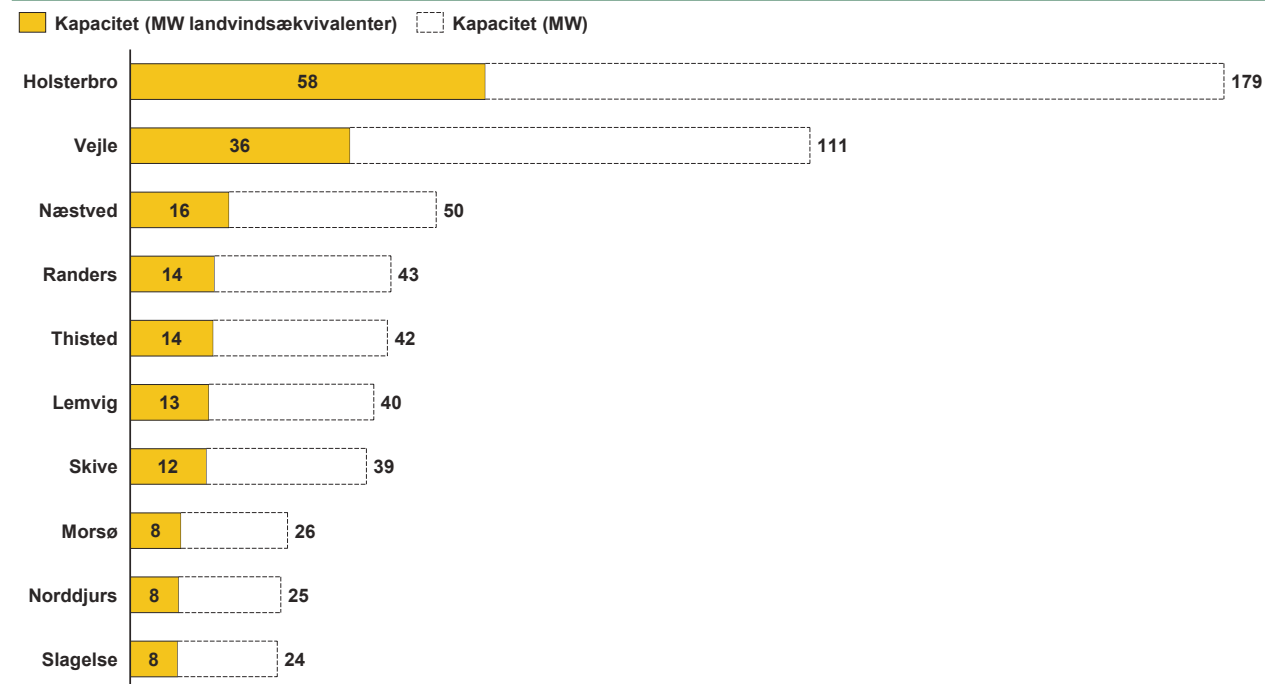
Figur 2

Udbygning storskala solcelleanlæg siden 2017

10 KOMMUNER TEGNER SIG FOR 85% AF UDBYGNINGEN AF KOMMERCIELLE SOLCELLEANLÆG

- Siden sidste kommunalvalg er der installeret **680 MW landbaserede, storskala solcelleanlæg på land***
- I top 10 kommuner er der etableret ca. 580 MW, svarende til 85% af den samlede udbygning siden sidste kommunalvalg
- Der er placeret ca. **~20-160 MW i hver af de 10 topplacerede kommuner anført af, der primært er beliggende i Jylland**
- **Holstebro og Vejle** kommuner har tilsammen installeret 273 MW, svarende til **ca. 40% af den samlede udbygning siden sidste kommunalvalg**
- **7 af de 10 kommuner**, der har installeret mest solceller siden sidste kommunalvalg har en energi- og klimapolitisk målsætning.

UDBYGNING AF SOLCELLEANLÆG, TOP 10 KOMMUNER SIDEN 2017 (MW)



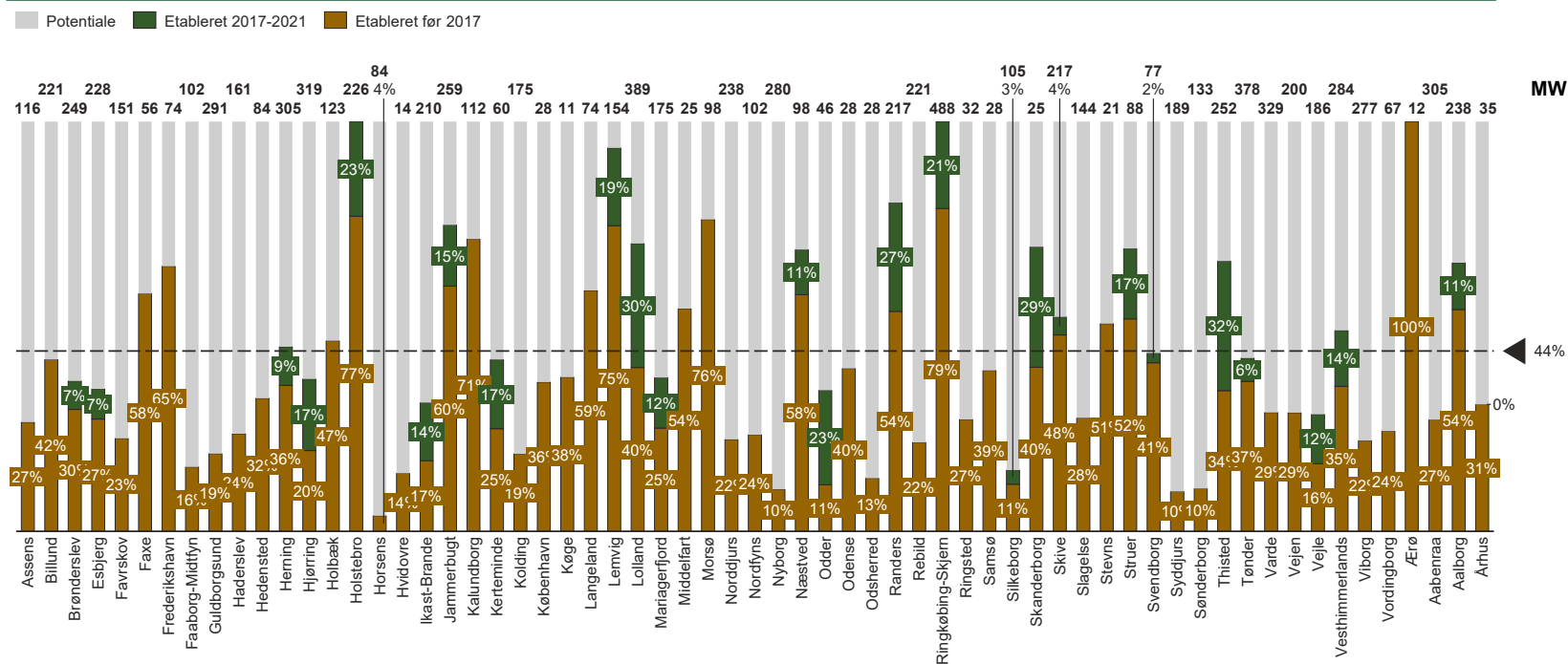
Figur 3

Der er fortsat et stort potentiale for udbygningen af vindmøller

KOMMUNERNE UDNYTTET GENNEMSNITLIGT 44% AF VINDMØLLE-POTENTIALET

- Blandt kommuner med potentiale for opstilling af moderne vindmøller* er omkring 44% af potentialet udnyttet i 2021
- Holstebro, Ringkøbing-Skjern og Ærø har alle udnyttet deres skønnede potentiale** for at etablering af moderne vindmøller
- Store kommuner som Aabenraa, Varde og Tønder har store potentiale både relativt og i absolutte tal
- Potentialemodellen er udarbejdet af energistyrelsen (2018) og er ikke justeret for bl.a. nye støtte- og VE-ordninger. De ændrede regulatoriske forhold og markedsvilkår kan betyde at potentialet i dag afviger fra den daværende potentialeoppgørelse.

DANSKE KOMMUNERS UDNYTTELSE AF POTENTIALE FOR LANDBASEREDE VINDMØLLER (% , MW)

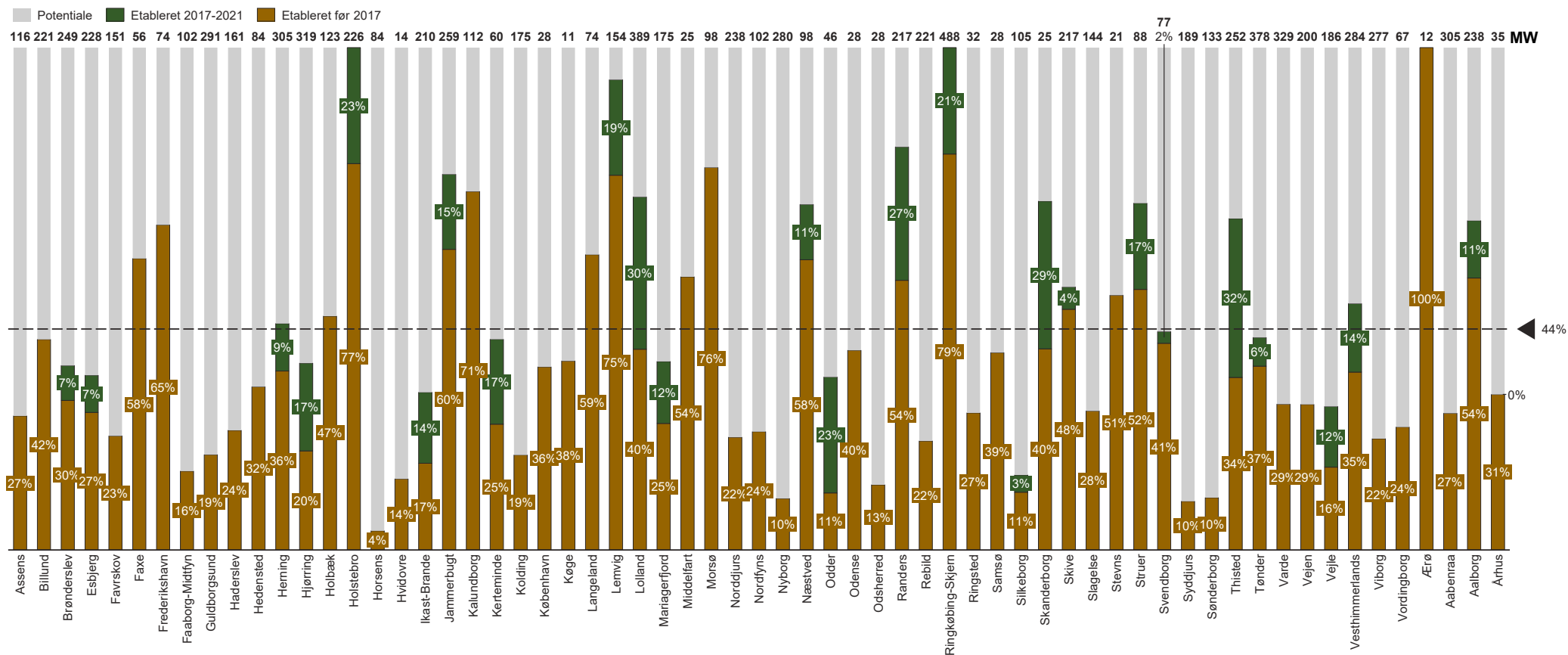


Figur 4



Potentialet er opgjort i henhold til "Landvind-potentialemodellen" (ENS) 2018 under en række antagelser om projektkøkonomi, konkurrerende arealinteresser, individuelle opstillingsfrekvens i kommuner, osv.

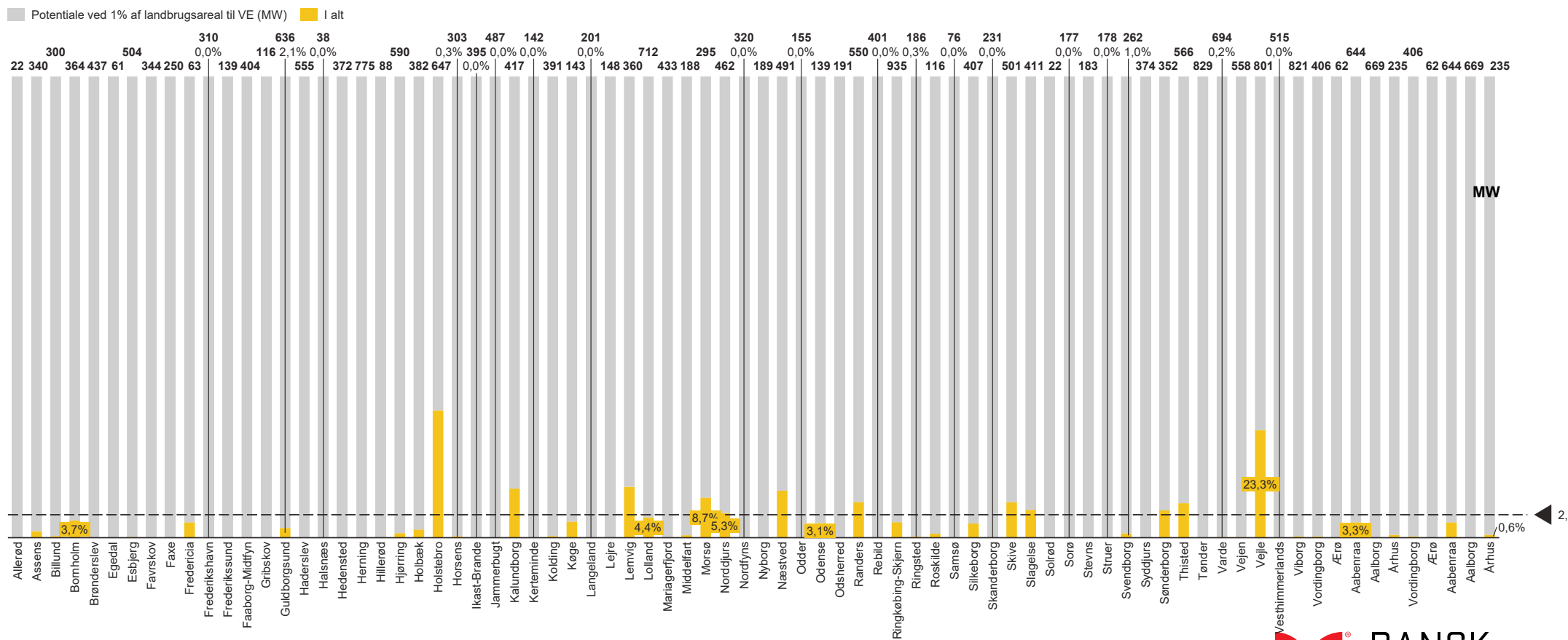
DANSKE KOMMUNERS UDNYTTELSE AF POTENTIALE FOR LANDBASEREDE VINDMØLLER (% , MW)



Figur 4



DANSKE KOMMUNERS UDNYTTELSE AF POTENTIALER FOR SOLCELLE-MARKANLÆG (% , MW)



Figur 5



Potentialeerne er opgjort ud fra en antagelse om at 1% af landbrugsjorden kan anvendes til saolcellemarkanlæg og at der kan etableres 1 MW pr ha., hvilket varierer fra projekt til projekt bl.a. afhængig af runderingen af den landbrugsjord, markanlæggene opstilles på samt indbyrdes afstand mellem panelerne

Det er kun kommuner med mere end 5000 ha landbrugsjord (dvs. mere end 50 ha/50 MW-potentiale) der er medtaget i analysen – dette er 73 af 98 kommuner

