

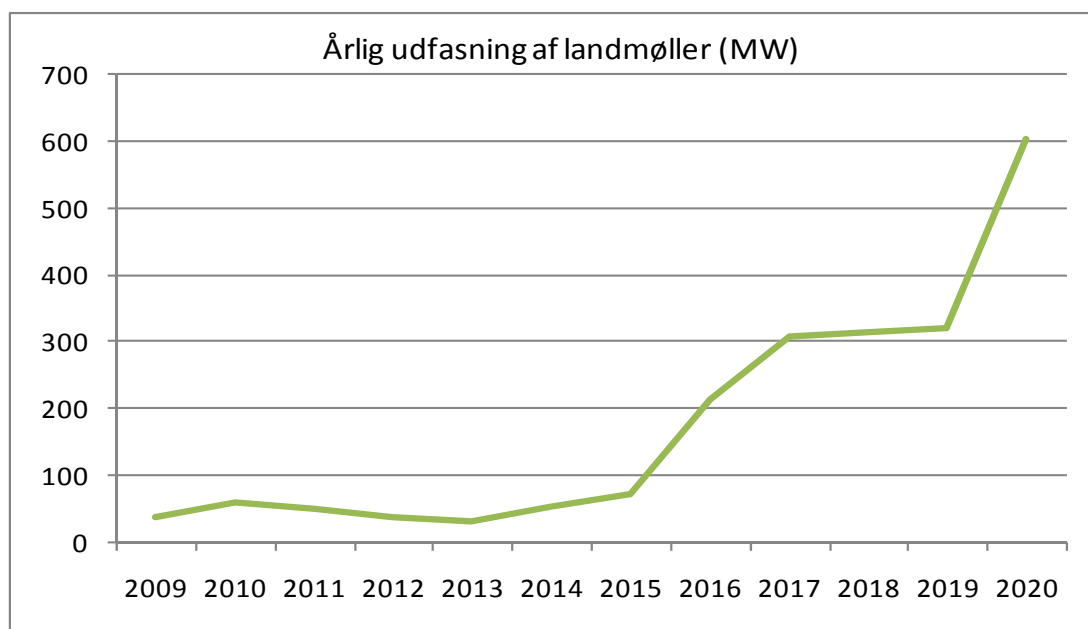


## Udfasning af eksisterende landmøllekapacitet

I perioden frem til 2020 vil størstedelen af den eksisterende landmøllekapacitet blive udfaset som følge af, at møllerne har været i drift i 20 år. 20 år er den forventede gennemsnitlige levetid for de nuværende landmøller.

Den gennemsnitlige årlige udfasning i perioden 2009 – 2020 er på ca. 175 MW. Det vil sige, at der som minimum skal genplaceres 175 MW om året, hvis blot den nuværende landkapacitet på ca. 2750 MW skal fastholdes frem til 2020.

**Figur 1: Forventet årlig MW-udfasning for landmøller**



Kilde: Energistyrelsens stamdataregister og VMI

Frem til og med 2015 er den årlige udfasning på mindre end 100 MW, men herefter stiger det årlige udfasningsniveau kraftigt frem mod 2020, hvor den årlige udfasning toppes med en forventet udfasning på 600 MW i 2020 alene.

I 2020 vil der være ca. 650 MW i drift uden genplacering af landmøller i perioden 2009 – 2020. Efter 2020 falder det årlige udfasningsniveau igen, som følge af den manglende opstilling af landmøller fra 2003 og frem.



**Tabel 1: Forventet årlig MW-udfasning for landmøller**

ÅR	Udfasning af landmøller
2009	37 MW
2010	60 MW
2011	50 MW
2012	36 MW
2013	30 MW
2014	52 MW
2015	72 MW
2016	212 MW
2017	308 MW
2018	315 MW
2019	321 MW
2020	604 MW