

Bilag 1: Status på VE-udbygning i Slagelse Kommune

I henhold til DK2020 klimaplanens målsætninger for udbygning af vedvarende energi (VE), er det målet frem mod 2025, at udbygge den årlige produktion af VE med 135.000 MWh og yderligere 310.000 MWh frem til 2030.

På nuværende tidspunkt er der følgende VE-anlæg som enten er fungerende, under opførelse eller under planlægning:

- Et eksisterende anlæg ved Sorø Landevej/Vestmotorvejen ca. 37 ha (ca. 22.000 MWh/år)
- Et anlæg under opførelse ved Tjæreby, Skælskør ca. 40 ha (ca. 40.000 MWh/år)
- Et projekt ved Næsbykov er under planlægning ca. 110 ha (ca. 110 MWh/år)

9 projektforslag afventer behandling.

Rangordnet efter MWh-størrelse

De 9 projektforslag svarer til et samlet areal på ca. 555 ha. med en forventet estimeret produktion på 617.700 MWh. Her er de oplistet efter produktionskapacitet (MWh)

Projekt	Forventet prod. Kapacitet (MWh/år; estimeret)	Arealforbrug (Ha)
Rosted (ikke behandlet politisk)	110.000	119
Næsbykov St. Frederikslund	110.000	110
Valbygaard Hybridpark (sol og vind) (ikke behandlet politisk)	90.700	26
Lyngbygaard hybridpark (sol og vind) (ikke behandlet politisk)	88.000	48
Boeslunde (ikke behandlet politisk)	75.000	100
Hulby	59.000	67
Sorøvej St. Frederikslund	30.000	30
Idagaard, Harrested (<i>status uafklaret</i>)	30.000	30
Eggeslevmagle Syd	25.000	25
<i>I alt</i>	617.700	555

Såfremt ovenstående projekter med de estimerede produktionsstørrelser gennemføres iht. DK2020 planens målsætning om udbygning af VE, vil det samlede mål frem mod 2030 på 445.000 MWh/år være opnået med god margen. Til sammenligning udgør det samlede årlige elforbrug for Slagelse Kommune ca. 1.481 TJ (TJ = 10^{12} J) (SparEnergi, Energistyrelsen; sparenergi.dk 2024) svarende til ca. 411.400.000 kWh/år (1 kilowatttime = 3.600.000 J) eller 411.400 MWh/år.

Status på VE-projektansøgninger (1-3 er færdigbehandlet, de øvrige 4-11 afventer)

Projekt nr.	Ansøgning modtaget	Beliggenhed	VE-form	Status
1	Dec. 2014	Solcelleanlæg mellem Vest-motorvejen og Sorøvej	Sol	Projektet endeligt vedtaget og i drift.
2	Maj 2020	Tjæreby ved Skælskør	Sol	Projektet endeligt vedtaget og under etablering.
3	Maj 2020	Næsbykov	Sol	Planprocessen er startet op.
<i>Genbehandles efter de nye kriterier for udvælgelse af VE-anlæg (nedenstående nummerering af projekterne er ikke udtryk for en prioritering men ordnet efter ansøgningstidspunkt):</i>				
4	Maj 2020	Hulby, Korsør	Sol	Afventer opstart.
5	Maj 2020	Sorøvej, Ottestrup	Sol	Afventer opstart.
6	Maj 2020	Idagaard, Harrested	Sol	Uafklaret om ansøgningen fortsat er aktuel.
7	Sep. 2022	Eggeslevmagle Syd	Sol	Afventer opstart.
8	Maj 2023	Lyngbygaard hybridpark	Sol og vind	Projektet er ikke behandlet politisk endnu, men overtager i princippet et tidligere projekt ved Lyngbygaard – afventer desuden temaplanen for vindmøller).
9	Juni 2023	Rosted	Samlet energipark bestående af en solcellepark og et biogas-/pyrolyseanlæg	Projektet er ikke behandlet politisk endnu. Ansøgning vedr. solcelleprojektet er modtaget i juni 2023. Ansøgning vedr. biogas/pyrolyseanlæg forventes fremsendt maj 2024.
10	Dec. 2023	Valbygaard hybridpark	Sol, vind og på sigt brint	Projektet er ikke behandlet politisk endnu – afventer desuden temaplanen for vindmøller.
11	Feb. 2024	Boeslunde	Sol	Projektet er ikke behandlet politisk endnu.