

ENERGINET

Energinet
Tonne Kjærvej 65
DK-7000 Fredericia

+45 70 10 22 44
info@energinet.dk
CVR-nr. 28 98 06 71

Dato:
17. marts 2023

Forfatter:
ANS/ANS

TILLÆG TIL LUP22-PROJEKTLISTE

Indhold

1. Baggrund for tillæg.....	3
2. Tillæg til projektlisten.....	3
2.1 Ny 150 kV Storring St 3P	3
2.2 Ny 132 kV netstruktur omkring Kalundborg	4

1. Baggrund for tillæg

Energinet skal ifølge systemansvarsbekendtgørelsen¹ udarbejde et tillæg til Energinets langsigtede udviklingsplan, hvis der opstår et behov for påbegyndelse eller godkendelse af projekter efter § 4, stk. 3, i lov om Energinet, som ikke er belyst i den langsigtede udviklingsplan.

Dette tillæg tilføjer to nye projekter til den Energinets langsigtede udviklingsplan 2022.

2. Tillæg til projektlisten

2.1 Ny 150 kV Storning St 3P

Projektet er et nyudviklingsprojekt som omhandler en ny station der skal indpasse potentielle VE-projekter i henholdsvis distributions- og transmissionsnettet i region Midt- og Østjylland.

Projektet har forventet modningsstart i 2023 og er markeret med grøn i tabellen nedenfor.

Projektliste – Midt- og Østjylland	Modningsopstart
Projekter under etablering	
Nyinvestering	
150 kV Hatting-Ryttergård Kabel NUP	Før 2022
400 kV Revsing-Landerupgård NUP	Før 2022
Landerupgaard 3P 300 MW tilslutning	Før 2022
Trige 3P 200 MW tilslutning	Før 2022
Reinvestering	
150 kV Askær, Thyregod, Ryttergård og Hvorupgård Relæ REI	Før 2022
150 kV Bilstrup TA REI	Før 2022
150 kV Hatting St REI 3P	Før 2022
150 kV Høskov, Hørning, Malling og Trige Relæ REI	Før 2022
150 kV Loldrup TA31 og TA32 REI	Før 2022
150 kV Moselund, Tjele, Tinghøj, Hornbæk, Kærbykro & Katbjerg relæ REI	Før 2022
150 kV Thyregod TA31 REI	Før 2022
400 kV Endrup, Kassø, Askær & Revsing relæ & be REI	Før 2022
400 kV Fraugde-Landerupgård Luftledning REI	Før 2022
400 kV Hornbæk, Trige, Malling, Landerupgård relæ & bes REI	Før 2022
400 kV Tjele, Ferslev, Nordjyllandsværket relæ REI	Før 2022
Kombi re- og nyinvestering	
400/150 kV Kassø-Landerupgård-Malling-Trige Luftl REI	Før 2022
Forskønnelsesprojekt Årslev Engso	Før 2022
Projekter i modning	
Nyinvestering	
150 kV Hasle - Møllerup Luftl. 3P omlægning	Før 2022
150 kV Hedensted St NUP	Før 2022
150 kV Nødager Q 3P Kejsergården 160 MW og Nødager-Kejsergården Kabel NUP	Før 2022
150 kV Nødager St og Mesballe-Nødager Kabel NUP	Før 2022
150 kV Simmelkær Q 3P Gindeskovgård 165 MW	Før 2022
150 kV Simmelkær St og Idomlund-Simmelkær Kabel NUP	Før 2022
150 kV Studstrupværket Q 3P Elkedel 200 MW	Før 2022
150 kV Trige Q 3P Sofie-Amaliegaard 136 MW	Før 2022
400 kV Endrup og Tjele TA NUP	Før 2022
400/150 kV Landerupgård TA52 NUP	Før 2022

¹ BEK nr 1067 af 28/05/2021

150 kV Storring St 3P	2023
Reinvestering	
150 kV Bramdrup St REI	Før 2022
150 kV Hasle St REI	Før 2022
150 kV Knabberup St REI	Før 2022
150 kV Knabberup-Thyregod Luftl REI	Før 2022
150 kV Mesballe St REI	Før 2022
400 kV Ferslev-Trige Luftl REI Levetidsforlængelse	Før 2022
400 kV Idomlund-Tjele Luftl REI	Før 2022
Mulige projekter	
Nyinvestering	
150 kV Hornbæk, Trige, Håndværkervej, Mosbæk, Ferslev, Foulum og Tjele - Stationskomponenter	
150 kV Katbjerg-Tjele Kabel NUP	2023-2025
150 kV Mesballe RA NUP	2024-2026
150 kV Simmelkær-Tjele Kabel NUP	2030-2034
150 kV Trige TA31 NUP	2026-2028
400 kV Askær-Stovstrup Luftl NUP	2030-2034
400 kV Ferslev-Tjele Luftl NUP	2024-2026
400 kV Tjele-Trige Luftl NUP	2030-2034
400/150 kV Askær TA NUP	2023-2025
400/150 kV Trige TA52 NUP	2030-2034
Reinvestering	
150 kV Bjørnholt TA31 REI	2023-2025
150 kV Foulum-Loldrup Luftl REI	2023-2025
150 kV Hørning St REI	2023-2025
150 kV Malling TA REI	2023-2025
150 kV Tange St REI	2024-2026
150 kV Tjele St REI	2028-2032
400 kV Fraugde-Kingstrup-Landerupgård Luftl REI	2028-2032
400 kV Landerupgård TA51 Opgrad REI	2030-2034

2.2 Ny 132 kV netstruktur omkring Kalundborg

Projektet samler flere mindre reinvesteringer under et samlet projekt, hvor der udvikles en ny 132 kV netstruktur omkring Kalundborg i region Midt- og Vestsjælland. Alle projekter fra den nuværende projektliste som nedenfor er markeret med rødt og gult, bliver helt eller delvist erstattet af det nye projekt.

Projektet 132 kV Asnæsværket-Kampstrup-Kirkeskovgård-Torslunde Luftl REI er kun delvist omfattet af projektet, da det nye projekt medtager strækningen mellem Asnæsværket og Torslunde. Dermed udestår stadig Torslunde- Kirkeskovgård-Kamstrup i det oprindelige. Projektet havde modningsstart i 2022 og er markeret med grønt nedenfor.

Projektliste – Midt- og Vestsjælland	Modningsopstart
Projekter under etablering	
Nyinvestering	
132 kV Kamstrup-Spanager Kabel NUP (Køge-Roskilde Fase 1 (400 Bjæverskov TA NUP, 132 Kamstrup-Spanager Kabel NUP))	Før 2022
Reinvestering	

132 kV Spanager St TA REI	Før 2022
132 kV Torslunde St REI	Før 2022
400 kV Asnæsværket, Herslev Koblingsstation & Bjæverskov relæ & beskyt REI	Før 2022
Projekter i modning	
Nyinvestering	
132 kV Jersie-Spanager Luftl Opgrad NUP	Før 2022
132 kV Ringsted Q 3P Fjenneslev Nord 150 MW	Før 2022
132 kV Ringsted TA NUP	Før 2022
400 kV Ørslevvester TA og RA NUP	Før 2022
400/132 kV Ørslevvester St NUP	Før 2022
400/132 kV Ørslevvester Q 3P Fjenneslev Mørup 165 MW	Før 2022
Kalundborg: Tilslutning af kystnære havmøller ved Jammerland Bugt	Før 2022
Reinvestering	
132 kV Asnæsværket St REI	Før 2022
132 kV Asnæsværket-Kamstrup-Kirkeskovgård-Torslunde Luft REI	Før 2022
132 kV Asnæsværket-Kalundborg Kabel REI	Før 2022
132 kV Haslev Øst-Spanager Luftl REI	Før 2022
132 kV Nyrup-Søstremose Luftl REI	Før 2022
400 kV Asnæsværket St GIS REI	Før 2022
400 kV Asnæsværket-Herslev Luftl REI	Før 2022
400 kV Bjæverskov-Herslev-Ørslevvester Luftl REI	Før 2022
400 kV Bjæverskov-Ishøj-Solhøjgård Luftl REI	Før 2022
Kombi re- og nyinvestering	
132 kV Nyrup-Ringsted-Ørslevvester Luftl REI	Før 2022
132 kV Ny netstruktur ved Kalundborg	2023
Mulige projekter	
Nyinvestering	
132 kV Næstved-Ørslevvester Kabel NUP	2024-2026
400 kV Bjæverskov Vest St NUP	2026-2028
400 kV Bjæverskov-Hovegård Luftl NUP	2026-2028
Køge Roskilde fase 2	2023-2025
Reinvestering	
132 kV Asnæsværket-Torslunde Luftl REI	2023-2025
132 kV Herlufmagle-Ringsted-Rislev Luftl REI	2023-2025
132 kV Kirkeskovgård-Torslunde Luftl REI	2023-2025
132 kV Nr. Asmindrup-Torslunde Luftl REI	2023-2025
132 kV Søstremose St REI	2023-2025