

NY ENERGI TIL HOVEDSTADEN

Energinet forstærker elnettet på tværs af Amager.
Vi lægger nye elkabler i jorden mellem Amagerværket,
Amager Kobling og H.C. Ørstedværket.

Arbejdet vil gå i gang i starten af 2026. Vi forventer at begynde arbejdet på Artillerivej og vil derefter arbejde på Vejlands Allé og på Nokken. Kabelarbejdet på Amager vil fortsætte resten af året.

Vi underborer, hvor det er muligt, i stedet for at grave ud. Det gør vi, for at genere vores omgivelser så lidt som muligt og for at blive hurtigt færdige. Vi informerer løbende lokalt, inden vi går i gang med en ny sektion.



Den nye kabelforbindelse går mellem Amagerværket, Amager Kobling og H.C. Ørstedværket.



FØLG ARBEJDET

Scan QR-koden og tilmeld dig nyhedsmailen eller se mere på www.energinet.dk/amager

HAR DU SPØRGSMÅL?

✉ KBH-EL@energinet.dk

☎ +45 70 22 06 20

SÅDAN UDFØRES ARBEJDET

Kabelarbejdet foregår i flere faser over et par måneder på hver sektion. En sektion er cirka én kilometer lang, men arbejdet flytter sig løbende.

FØRST bores der ud til kabelrør, og kabler trækkes igennem rørene. Denne fase er den mest indgribende for naboer og forbipasserende. Her er det nødvendigt at inddrage en del af vejarealet og ofte også kantstensparkering, da der skal være plads til maskiner, 12 meter lange kabelrør og kabel-tromler.

Det kan blive nødvendigt visse steder at lukke veje af eller lave andre midlertidige trafikale begrænsninger. Når der bores, kan der være støj fra boremaskiner og andre tunge køretøjer. Arbejdet vil som udgangspunkt foregå i dagtimerne på hverdage. Hvis der foregår aften- og natarbejde, bliver det varslet på forhånd.

SENERE når kablerne er trukket, kommer vi tilbage og laver kabelsamlinger. Her er der brug for væsentligt mindre arbejdsareal. I denne fase skal der for hver 600-800 meter stå en container og andet materiel, som skal bruges til at samle kabler – så lige her er der brug for et arbejdsområde. Men ellers vil arbejdet ikke påvirke omgivelserne ret meget. Når kablerne er trukket og samlet på hele strækningen, kan kabelforbindelsen tages i brug.



Vejen afspærres, og der graves et 'starthul'. Underbøringsmaskinen sættes op, og underboringen sættes i gang.



Boret når frem til 'sluthullet'. Her sættes en 'fræser' (et roterende skæreværktøj) på. Fræseren trækkes med tilbage, imens den gør hulrummet større.



Et rør trækkes fra vejens overflade og ned i hulrummet.



Når røret er trukket i, bliver kablet spulet på plads i røret. Herefter retableres vejen, og afspærringen fjernes.

DET NYE KABEL SIKRER GRØN STRØM TIL HOVEDSTADEN
Energiforsyningen i Storkøbenhavn skal fornys og forstærkes, da vi bliver flere mennesker i Hovedstaden, og fordi vi skal sikre grøn strøm i elnettet.

Derfor etablerer Energinet en ny kabelforbindelse mellem Amagerværket, Amager Kobling og H.C. Ørstedværket.



FØLG ARBEJDET

Scan QR-koden og tilmeld dig nyhedsmailen eller se mere på www.energinet.dk/amager

HAR DU SPØRGSMÅL?

✉ KBH-EL@energinet.dk

☎ +45 70 22 06 20