

# ÆNDRING AF TRACÉFORLØB

## 1 Projektbeskrivelse

I forbindelse med udfasingen af gas i Danmark og for at vende den generelle produktion imod en mere grøn kilde har Halsnæs Kommune miljøgodkendt et projekt, hvor der etableres en 10 MW varmepumpe og en 30 MW-elkedel, som skal hjælpe med at forsyne borgerne i Frederiksværk med fjernvarme. I forbindelse med projektet skal der desuden etableres en 1,6 km lang 50 kV elkabel. Elkablet ligger mellem det nye produktionsanlæg (varmepumpe og elkedel) placeret på Havnesvinget 10 og Radius Elnets 132/50 kV Station Valseværket beliggende ved Strandvejen. Parallelt med 50 kV kabelnet etableres en fiberoptisk kabelforbindelse til signaludveksling og styring.

Kablet skal forbinde det nye produktionsanlæg med Valseværket, som kan forsyne ind i det eksisterende ledningsnet.

## 2 Ændret tracéforløb

Tracéet er blevet flyttet fra den offentlige vej Strandvejen (matrikel 7000c) til stien langs banen (matrikel 7000x). Se figur 1, hvor det tidligere tracé er lilla. Baggrunden for ændringen er en forsimpning af tracéet, således at der undgås at arbejde ude i den offentlige vej Strandvejen, og derved være til gene på en vigtig fordelingsvej i Halsnæs Kommune. Kabelarbejderne vil desuden jf. entreprenørens projektering udføres som styret underboring under stien, således der minimeres ressourceforbrug og udførelsestid ift. alm. opgravning og retablering.

Da der ved den reviderede ledningsføring ikke krydses ind over nogle private matrikler, vurderes det derfor ikke at arbejdet kompliceres eller forlænges.



Figur 1 oversigtskort med nyt og gammel tracéforløb.