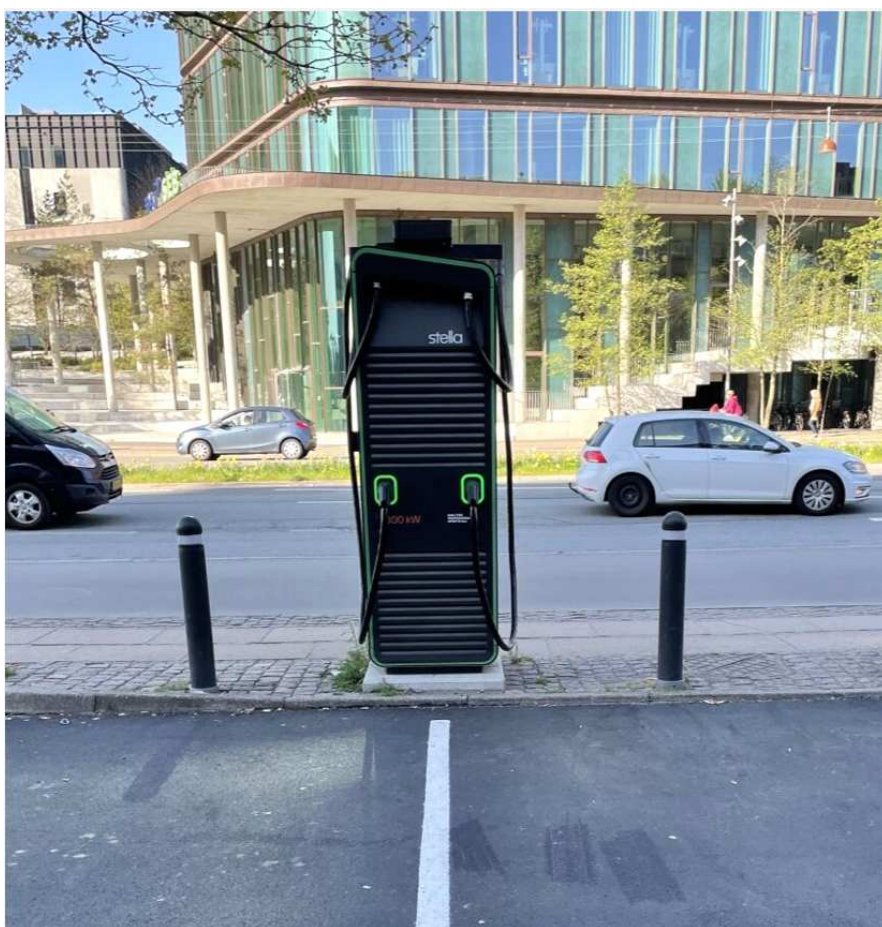


Bilag 6 - Dimensioner på lynladere og transformerstationer

Dette bilag illustrerer den plads der skal til i byrummet for at opsætte lokationer ved at vise eksisterende lynladeanlæg på offentlige veje i Københavns Kommune samt mål på lynladere og transformerstationer.

Eksisterende lynladeanlæg i København

På offentlige veje i Københavns Kommune findes der to lokationer, som minder om lokationerne som indstilles med denne indstilling. En af lokationerne er Bernstorffsgade hvor Stella Energy i dag har opsat ladestanderne. Ladestanderne placeret på en forhøjning enten et eksisterende areal eller en ny fortovsudbygning i parkeringsarealet.



Dimension på lynlader

Det er forvaltningens forståelse på baggrund af markedsdialog, at næsten alle ladeoperatørerne bruger den samme lynladermodel: Alpitronic.

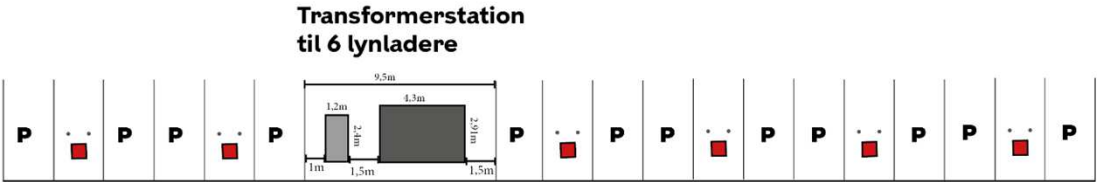
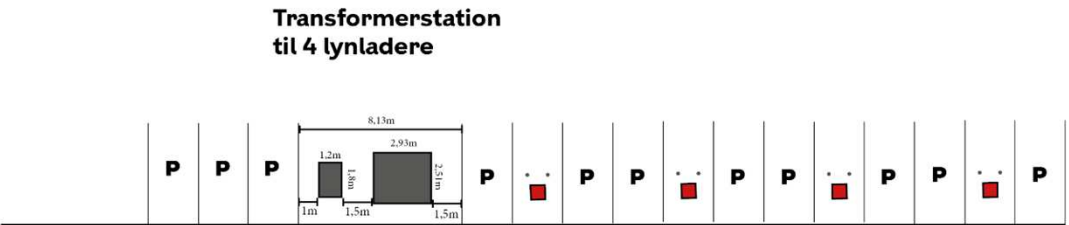


Dimension på transformerstation

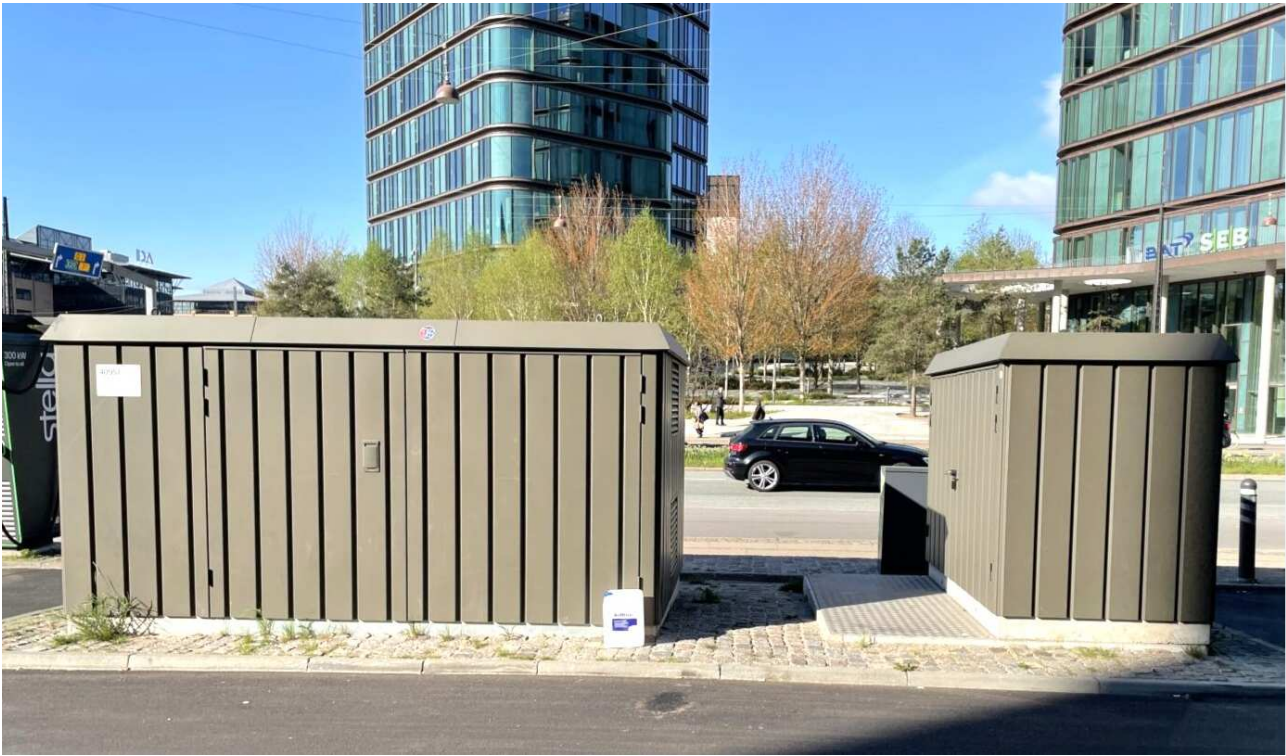
Størrelsen på en transformerstation afhænger af, hvor mange lynladere der opstilles på samme sted herunder den ønskede effekt på lynladerne - 100kW til 400kW. Nedenstående tegning viser en principtegning af størrelsen på en transformerstation, hvis der henholdsvis opstilles 4 eller 6 lynladere. Målene er oplyst af Radius. Det tages forbehold for, at målene på en transformation kan ændre sig frem til transformersationen opstilles.

Principtegning af opstilling af henholdsvis 4 og 6 lynladere.

Der tages forbehold for at mål og afstande kan ændre sig, og skal tilpasses den pågældende lokation.



- Elskab
- Transformerstation
- Lynlader



Billede af den eksisterende transformerstation og tekniskskab på Bernstorffsgade.