



Byråinspektör
Per-Arne Johansson
per-arne.johansson@trelleborg.se
0410-73 32 43

Avgränsningssamråd enligt miljöbalken avseende planerad 130 kV kraftledning mellan Smygehamn och Arrie i Trelleborg, Vellinge och Svedala kommuner, Skåne län, KS 2022/913

Samråd, för planerad 130 kV kraftledning Smygehamn-Arrie, har skickats på intern tjänstemannaremiss till Kultur och fritidsförvaltningen, Samhällsbyggnadsförvaltningen, Tekniska serviceförvaltningen och Räddningstjänsten.

Samhällsbyggnadsförvaltningens miljöavdelning lämnar följande synpunkter:

- Bakgrunden till att bygga nya ledningar är att kunna leverera ström från en ny vindkraftspark. Det framgår inte av handlingarna vilken vindkraftspark som avses.
- Det får anses lämpligt att använda befintliga ledningar i största möjliga utsträckning.
- Fig. 3 redovisar utredningsstråken som samtliga landar vid en plats öster om Smygehamn. Öster om Smygehamn finns Äspöans våtmark samt längs stranden även höga naturvärden bl a backsippor. Detta måste beaktas i den fortsatta processen och MKB:n för den planerade 130 kV ledningen.
- Kabeldraganing i mark är att föredra, framförallt i närheten av bostäder, då elektriska och magnetiska strömmarna kan vara betydande vid luftledning.
Det finns en vetenskapligt grundad misstanke om förhöjd risk för barnleukemi för barn som exponeras varaktigt för lågfrekventa magnetfält. Strålsäkerhetsmyndigheten rekommenderar att kommuner och kraftledningsbolag begränsar exponeringen av lågfrekventa magnetfält från bland annat kraftledningar och transformatorstationer så långt som är möjligt och rimligt genom att inte placera dem nära bostäder eller där barn vistas varaktigt.

Miljöavdelningen

Per-Arne J.

Johan P.

Ingela G.