Research

**Postnummer som påkrevd**

Jeg legger til grunn at de fleste som eier hytte og som har strøm på hytta vet postnummeret sitt. Derfor velger jeg å bruke postnummertabell fra posten for å finne ut om postnummeret er i Vestfold eller Telemark. Om ikke stoppes de fra å gjennomføre prosessen fordi HytteNett ikke tilbyr produktene sine der enda.

Postnummer tabellen leveres av Posten/Bring og kan finnes her: <https://www.bring.no/postnummerregister-ansi.txt>  
Jeg har gjort om formatet fra .txt til JSON og hoster den på nettsiden. Jeg valgte å gjøre det på denne måten for å ikke måtte parse/ tolke txtfilen hver gang de endrer postnummeret fordi det er en tung prosess, og kan potensielt føre til dårlig brukeropplevelse.

**Norsk telefonnummer**

Jeg har valgt å sjekke om nummeret som blir lagt inn er et gyldig norsk nummer. Dette er for at folk ikke skal gjøre små feil i innskjekkingen og får i minimere dårlige data. Basert på tall fra SSB er 97.5% av alle eiere av hytter i Norge fra Norge. I en reel situasjon ville jeg tatt en dialog med oppdragsgiver om denne problemstillingen, hvor vi kunne sett på vi skulle åpnet for eksempel svenske telefonnummere som har den nest størte eier andelen.

**Antall fritidsboliger registrert i 2019:**

* Vestfold: 14 116
* Telemark: 30 964

(tall hentet fra SSB)

Vilni Verner Holst Block. (2017). *Nesten alle hytter på norske hender.* <https://www.ssb.no/bygg-bolig-og-eiendom/artikler-og-publikasjoner/nesten-alle-hytter-pa-norske-hender> (Hentet 27.07.20)

SSB. (2019). Statistikkbanken Bygningsmassen; Vestfold og Telemark Antall fritidsboliger <https://www.ssb.no/statbank/table/05467/tableViewLayout1/> (Hentet 27.07.20)

Christian Hansen. (2012). Kartverket jobber for at alle hytter skal få sin egen vegadresse. <https://www.nettavisen.no/na24/--alle-hytter-skal-fa-adresse/3366119.html> (Hentet 28.07.20)