

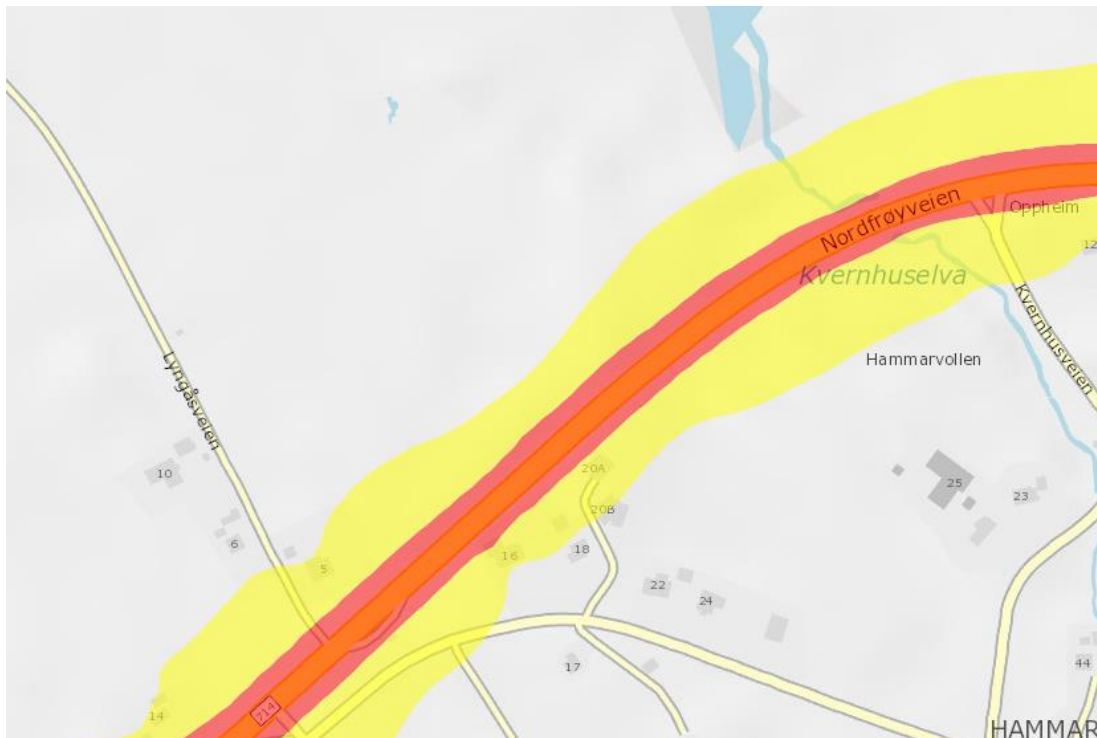
# Støyvurdering

## Hammervolden næringsområde

### Eksisterende forhold:

Innenfor planområdet er det i dag lite virksomhet som genererer støy. Eneste kjente støyende kilde fra planområdet i dag er trafikk fra støy fra bilene i området.

Planområdet preges i dag likevel av noe støy fra utenfor planområdet. Planområdet ligger nemlig delvis innenfor gul støysone fra Nordfrøyveien (Fv. 714) ifølge kart fra Statens vegvesen (figur 1).



Figur 1: Støykart fra Statens vegvesen

### Endringer/konsekvenser som følge av planforslaget:

Som følge av planforslaget vil det bli etablert en forretning i området. Det er ikke planlagt, og heller ikke tillatt med støyende virksomhet i planområdet. Forretningen vil likevel generere noe støy, da det vil bli økt biltrafikk inn i området. Eksisterende bolig på eiendommen gnr. 10, bnr. 39 er nærmeste nabo til nye Lyngåsveien og det er der man kan merke trafikken mest. Fra nye Lyngåsveien mot nærmeste nabo vil det derfor bli beplantning som også vil bidra til å redusere støynivået. Beplantningen hindrer også innsyn og lysene fra bilene som kjører forbi.

Støy fra Nordfrøyveien (Fv. 714), vil forbli uendret som følge av planforslaget. Innenfor planområdet skal det ikke etableres flere boliger for varig opphold. Det skal ikke være varig opphold i området for forretning, og man ser det derfor ikke som nødvendig å etablere støyskjerming fra fylkesveien. Bebyggelsen vil oppfylle kravene fra tek 10/17, og man anser at det vil skjerme forretningene for støy fra fylkesveien i tilstrekkelig grad.

**Konklusjon:**

Det er ingen store støykilder innenfor planområdet i dag, men området ligger delvis innenfor gul støysone fra Nordfrøyveien (Fv. 714). Denne støykilden vil være uforandret som følge av planforslaget, og man ser ikke det som nødvendig med støyreducerende tiltak mot forretningen som skal etableres, da det ikke skal være varig opphold her.

Etablering av forretning vil bidra til noe støy i form av økt trafikk inn til området. Men det vil ikke være tillatt med støyende virksomheter innenfor planområdet. Det vil etableres beplantning mot nærmeste bolighus i vest som følge av nye Lyngåsveien, som i noen grad vil bidra til å redusere trafikkstøy mot denne eiendommen.