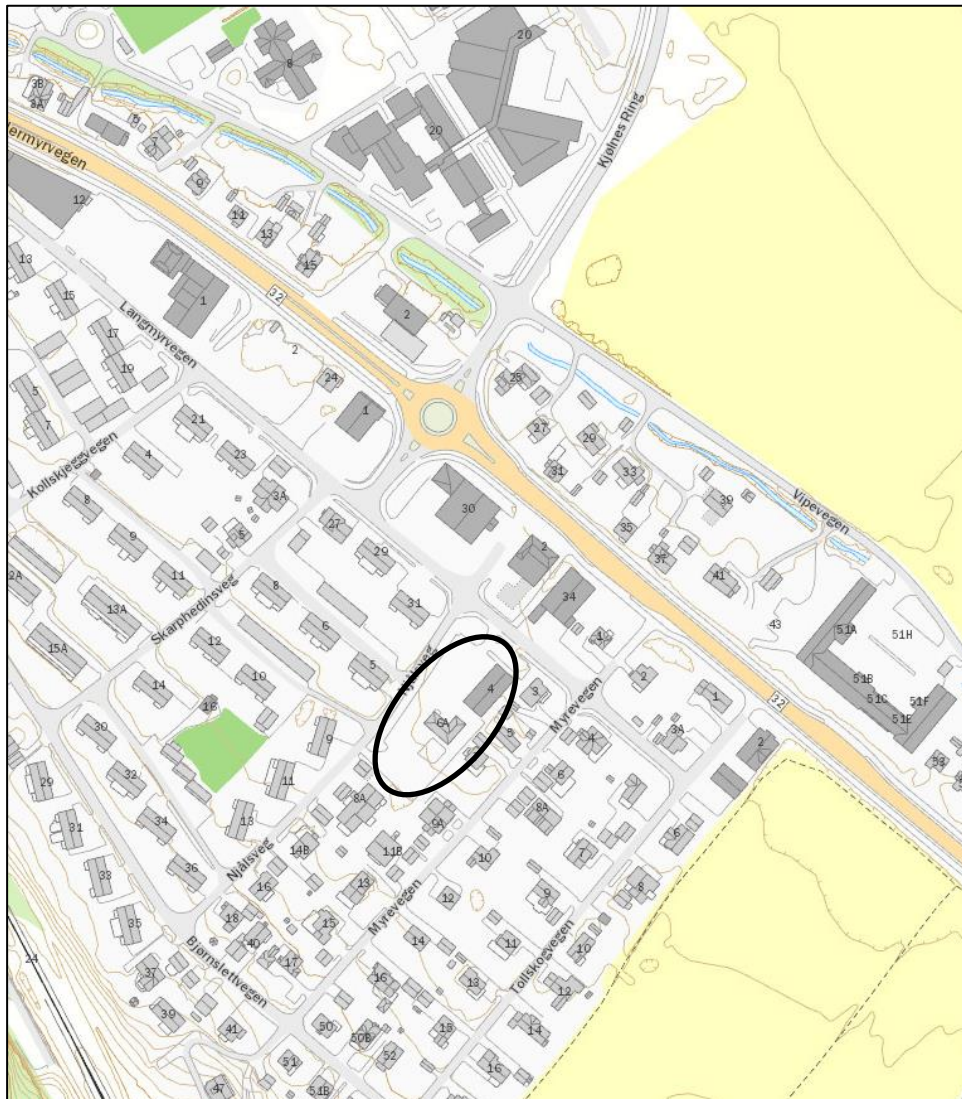


Oppdragsnavn: Njålsveg 4 - 6
Oppdragsnummer: 625143-01
Utarbeidet av: Eli Eikeland
Dato: 14.02.2020
Tilgjengelighet: Åpen

NOTAT Støyvurdering Njålsveg

SITUASJONSBEKRIVELSE

Det aktuelle området ligger langs Njålsveg, ca. 100 meter fra fv. 32 Vallermyrvegen i Porsgrunn kommune.



GRENSEVERDIER

«Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» (T-1442/2016) skal legges til grunn ved arealplanlegging etter plan- og bygningsloven. I retningslinjen er det definert grenseverdier for støysoner som gir føringer for planlagt arealbruk. Tabell 3 i T-1442 viser grenseverdiene:

Tabell 3 - Kriterier for soneinndeling, - angitt som frittfeltverdier

Støykilde	Gul sone		Rød sone	
	Utendørs støynivå L_{den}	Utendørs støynivå i nattp. Kl.23-07 L_{5AF}	Utendørs støynivå L_{den}	Utendørs støynivå i nattp. Kl.23-07 L_{5AF}
Vei	55 L_{den}	70 L_{5AF}	65 L_{den}	85 L_{5AF}

Iht. T-1442 er rød sone et område som er lite egnet til boligbygging, og kommunen bør ikke tillate nye boliger innenfor rød sone.

Retningslinjen sier følgende om gul støysone:

Gul sone

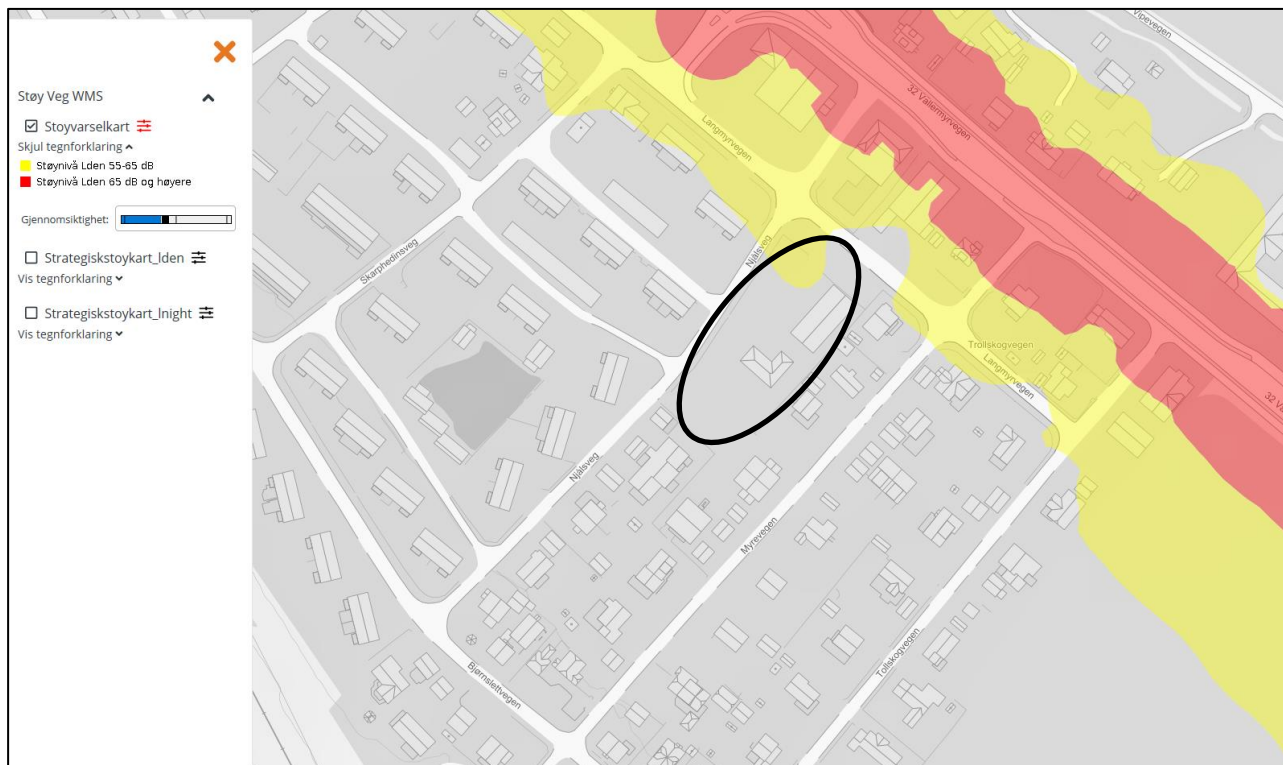
Gul sone er en vurderingssone hvor kommunene bør vise varsomhet med å tillate etablering av nye boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, skoler og barnehager. I utgangspunktet bør slik bebyggelse bare tillates dersom man gjennom avbøtende tiltak tilfredsstiller grenseverdiene i tabell 3.

Ved bygging i gul sone: støyfaglig utredning og stille side

Ved etablering av nye bygninger med støyfølsomt bruksformål i gul sone, skal kommunen kreve en støyfaglig utredning som synliggjør støynivåer ved ulike fasader på de aktuelle bygningene og på uteoppholdsareal. Utredningen skal foreligge samtidig med planforslag i plansaker eller ved søknad om rammetillatelse i byggesaker.

STØYVARSELKART FOR NJÅLSVEG

Støyvarselkartet for området ved Njålsveg 4-6 viser støysonenes utbredelse fra fv. 32 Vallemyrvegen. Støysonekartet er viser utbredelse av gul (>55 dB L_{den}) og rød (>65 dB L_{den}) støysone (Kilde: Geonorge.no). Støyen er beregnet i 4 meters høyde. Kartet viser at kun en liten del helt i nordenden av arealet ligger så vidt innenfor gul støysone. Hele arealet som er tiltenkt boliger/uteområder ligger i sin helhet utenfor støysonen, og er beregnet til et støynivå under 55 dB. Arealet som ligger innenfor gul støysone, vil benyttes til parkering/adkomst eller lignede. Fortetting av boliger på Njålsveg 4 – 6 vil kunne gjøres uten å være i strid med grenseverdiene i T-1442, og det vil ikke være behov for ytterligere støytutredning i forbindelse med planleggingen.



Kartet viser en beregnet støysituasjon for en prognosesituasjon 15-20 år fram i tid. Støyen er beregnet i 4 meters høyde.