



Veileder til miljøplan¹ tema 13: Støy og lys

Miljømål

- Helseskader og trivselsulemper som skyldes trafikkstøy og lys skal forebygges gjennom planlegging og håndheving av støykrav.
- Støy- og lysbelastningen skal reduseres til tilfredsstillende nivå der den i dag forårsaker skader og ulemper, både ved anleggsarbeidet og i driftsfasen.

Sjekkpunkt for miljøkrav

13.1 Stilt krav til støy – og lysregulerende tiltak under anleggsarbeidet iht lokale retningslinjer, slik at naboer og berørte parter ikke sjeneres unødige.

13.2 Foreskrevet krav om at (masse-)transport skal skje mest mulig på hovedveger og utenfor tettbebygde strøk.

Når er temaet relevant?

Tiltak mot støy er relevant for alle anleggsprosjekter i tettbebygd strøk og i nærheten av friluftområder hvor mennesker oppholder seg. Det gjelder også i områder der førbelastning er allerede høyt f.eks langs hovedveger (se på røde og gule soner på kart: [støysonekart som vedlegg til kommuneplanens arealdel](#)). I nærheten av institusjonsområder f.eks skoler, helseinstitusjoner, barnehager og boliger gjelder spesielle forskrifter (se [T-1442](#) kap. 4). Bruk av lys regnes som støy i de perioder hvor omgivelsene ikke forventer aktiviteter på byggeplassen.

Tiltak

Obligatoriske tiltak:

Konsulenter skal lage en plan for støyreducerende tiltak i anleggsperioden.

- Se [T1442](#) Planretningslinjer for støy kap. 4
- Målinger og eventuelt beregninger kan bli relevant ved større anlegg for å dokumentere og kontrollere støynivået, hvis det er mistanke om et for høyt støynivå og når det kommer klager fra naboer.

Mulige tiltak:

- Støysvak utstyr og kjøretøy (kontakt: Kjell Peder Mittet fra Tr bydrift)
- Støyskjerm for området
- Støyskjerm for maskiner (det finnes mobile støyskjermer)
- Plassering av støyintensive maskiner f.eks kompressor eller vifter i skjermet område. Bruk av eksisterende elementer som f.eks container som støyskjerm.

¹ Mer informasjon om miljøplanen finner du på denne Internettensiden: <http://www.trondheim.kommune.no/miljoplan>. For å aktivere lenker i dette dokumentet, holdt Ctrl-tasten ned mens du klikker på lenken.

- Lage egen bygning for kompressor
- Henge opp støyskjermende mineralmatter for å dempe lydnivået rund støyintensive maskiner
- Varsling av naboer / informasjonsmøter
- Planlegge gjennomføring av støyintensive tiltak mellom kl. 07:00 og 19:00 (For barnehager og skoler)
- Utvendig lys i kraner, master og/eller montert på bygningene skal være slukket i tidsrom hvor det ikke pågår arbeid, unntatt sikkerhetslys, markeringslys o.l. I mørketiden tillates lys for å sikre trygg ferdsel i atkomst. Slike lys skal monteres og rettes slik at de ikke er til sjenanse for personer/bygninger utenfor byggeplassen. (Kilde: Tr. Eiendom)
- Regulere tidsbruk ytterligere for de mest støyende aktivitetene

Forskrifter / retningslinjer lovverk

- [T1442 Planretningslinjer for støy](#) (inneholder et eget kapittel for anleggsfasen)
- [Politivedtekter](#)
- [Plan og bygningsloven](#) (tekniske forskrift henviser til T-1442 kap. 4)
- [Oslo kommunes støyforskrift](#) (brukes som veiledning i Trondheim kommune)
- Kommunehelsetjenesteloven ”[Forskrift om miljørettet helsevern](#)”
- [Kommunens Internettside](#) med sammendrag av relevante lover og forskrifter
- [Retningslinjer for støy i arealplanlegging](#)
- Statlig [Handlingsplan mot støy 2007-2011](#)

Kart

- [Temakart ”støysoner”](#) ligger som vedlegg i Kommuneplanens arealdel. Kartet viser belastningssoner for støy (rød, gul) langs de mest trafikkerte vegene for 2007. (Ny støykartlegging vil foreligge i juli 2012) Støysonekart fra Statens Vegvesen for Trondheim i 2007: [Del 1](#), [Del 2](#), [Del 3](#), [Del 4](#)
- [Tabell som viser trafikkmengde](#)

Veiledere / rapporter

Se www.klif.no for å få oversikt over [støyregelverket](#)

- [Tiltak mot støy i Trondheim](#) En innføring i hvordan ulike tiltak mot støy kan bidra til å redusere støyplagene der du bor eller planlegger å bygge. Faktabrosjyre utgitt av Statens vegvesen, Trondheim kommune, Jernbaneverket region nord og Sør-Trøndelag fylkeskommune, 2002. (pdf-fil; krever at du har installert Adobe Acrobat Reader)
- Mulige tiltak for å redusere støy - framskrivninger til 2010 og oppsummering på tvers av kilder. TA 1714, SFT 2000.
- Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand. Stortingsmelding nr. 8 (1999-2000) Det eksisterer mer oppdaterte dokumenter om rikets miljøtilstand. Se: www.miljostatus.no
-
- Handlingsplan for trafikkstøy i Trondheim. BU94/13. Byplankontoret/Miljørettet helsevern, 1994.
- Veileder støyskjerming - Trondheim. Statens vegvesen i ST og Trondheim kommune,

- 1997.
- [Helseeffekter av vegtrafikkstøy](#). Statens vegvesen2007.

Eksempler / Nettlink

- www.klif.no[Kommunens Internettside om støy](#)
- [Miljøstatus i Trondheim om støy](#)

Gode eksempler er utbygging av

- St. Olavs sykehus (kontakt Bjørn Remen fra Helsebygg Midt Norge)
- Sparebank 1 Midt Norge i Midtbyen (kontakt byggesakskontoret)

Kontakt

Tore Berg (Miljøenheten)
Ivar Arne Devik (Byplankontoret)
Agnar Gram (Kommunalteknikk)

Utarbeidet av

Tore Berg (Miljøenheten), Jutta Meiforth (Miljøenheten)

Sist oppdatert

2. november 2010

Trondheim kommune
Kommunalteknikk
Erling Skakkes gate 14.
7004 Trondheim
Tel. 979 96 224

kommunalteknikk.postmottak@trondheim.kommune.no