

D2 Tegninger og supplerende dokumenter

D2-ID7280 Støyskjermer

Innhold

1	Rutine for systematisk kontroll og inspeksjon av støyskjermer	2
1.1	Frekvens og tidspunkt for gjennomføring	2
1.2	Tilstandskontroll	2
1.3	Dokumentasjon og rapportering	3

1 Rutine for systematisk kontroll og inspeksjon av støyskjermer

Støyskjermer kan være bygd av tre, plast, betong, betongelementer, metall eller en blanding av disse materialene. Støyskjermens funksjon er å sikre akseptable støynivåer innendørs og i uteområder ved bebyggelse eller andre støyømfintlige områder i nærheten av trafikkert veg og ved å redusere støy til omgivelsene gjennom å absorbere og/eller reflektere luftbåren støy fra vegtrafikken.

Viser til kap. D2-V4-3 «Skjerm» for stedsangivelse av de forskjellige støyskjermene.

1.1 Frekvens og tidspunkt for gjennomføring

Det skal foretas inspeksjon av samtlige støyskjermer 2 ganger i løpet av kontraktperioden, i 2028 og 2031. Inspeksjonen skal gjennomføres i tidsrommet fra 1. april til 1. oktober hvis ikke annet avtales med byggherre. Ved inspeksjon skal tilstanden til støyskjermen registreres og rapporteres til byggherre.

Denne inspeksjonen er i tillegg til kravene i kontraktens kap. D1, prosess 18.21.

1.2 Tilstandskontroll

Før tilstandskontroll skal vegetasjon fjernes, og støyskjermen skal være nylig vasket.

Tilstandsregistreringen skal fange opp skader/avvik som skjevheter, fundamentering, løse deler, råde, sprekker, krust glass, åpning mellom terreng og skjerm, ødeleggende begroing/vegetasjon, estetisk fremtoning og evt. andre skader.

1. Tilstandsvurdering
2. Identifisering av skadeårsak
3. Forslag til eventuelle tiltak

Begge sider av støyskjermene skal inspiseres.

Utførende mannskap må vise til erfaring med slikt arbeid.

Alvorlige skader på støyskjerm rapporteres til byggherre umiddelbart etter inspeksjon av den aktuelle skjermen.

Eventuelle strakstiltak vurderes ut ifra sannsynlighet en for ytterligere negativ utvikling, eller skade på trafikanter eller andre. Dette kan være sikt i fundamentering, elementer som er i ferd med å ramle ned m.m.

1.3 Dokumentasjon og rapportering

Tilstanden for alle støyskjermer skal rapporteres skriftlig til byggherre.

- Stedsangivelse for støyskjermen angitt med vegidentitet; vegnummer, strekning/delstrekning, meter fra/til, samt side.
- Beskrivelse av støyskjermens tilstand etter visuell inspeksjon:
 - Byggverk/konstruksjon (skjevhet – horisontal, vertikal, begge?).
 - Råteskader på treverk eller for inntørket.
 - Knekte eller løse deler, knust glass, andre mekaniske skader.
 - Fundamentering (solid/lealaus?).
 - Estetisk fremtoning.
 - Er det åpning mellom støyskjerm og terreng?
 - Vegetasjon som skader skjermen?
 - Andre skader på støyskjermen?
- Bilder:
 - Oversiktsbilder av hele støyskjermen – forsiden og baksiden.
 - Detalj bilder av skader/mulige problemområder.Alle bildene skal være merket med dato og vegidentitet.
- Skisser el. som angir hvor på støyskjermen problemområdene er.
- Vurdering av mulig årsak til eventuelle skader/mulige problemer med støyskjermen.
- Forslag til eventuelle tiltak som bør gjøres med støyskjermen.
- Annen supplerende tilbakemeldinger/observasjoner som kan være relevant vedr. støyskjermen.

Dokumentasjonen leveres samlet og så raskt som mulig – senest innen 14 dager etter siste gjennomførte inspeksjon ute.

Tilstanden skal også registreres i NVDB på følgende objekt: **Tilstandsgrad, skjerm 899**
<https://datakatalogen.test.atlas.vegvesen.no/-/899/Tilstandsgrad,%20skjerm>