



Statens vegvesen

Likelydende brev – se vedlagt liste

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Odd Magne Sørfossmo /
91389158

Vår referanse:
24/39815-5

Deres referanse:

Vår dato:
09.10.2024

Høring – forslag til ny revidert vegnormal N101 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr

Revidert vegnormal N101 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr er tilgjengelig for offentlig høring fra 14.10.2024. Høringsfristen er 20.12.2024.

N101:2024 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr

Vegnormal N101:2024 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr er et forslag til revisjon av gjeldende vegnormal N101 fra desember 2022. Forslaget legges ut på offentlig høring, med sikte på publisering tidlig i 2025.

Vegnormal N101 gjelder for utforming av sideterreng og bruk av vegsikringsutstyr ved planlegging og bygging av offentlige veger og gater. Den gjelder også ved utbedring av eksisterende veg samt ved utbedring av eller nye sikringstiltak.

Vegnormalen er utarbeidet med hensikt å redusere antall ulykker og ulykkenes skadeomfang. Dette med henvisning til nullvisjonen og som bidrag til et sikrere vegtrafikksystem, der en enkelt feilhandling ikke skal føre til alvorlig skade eller tap av liv.

Revisjonsarbeidet

Krav i N101 skal ivareta sikkerheten for trafikantene og sikkerheten for mennesker og konstruksjoner nær veg. I tillegg stilles krav til funksjonalitet av vegsikringsutstyr. I revisjonsarbeidet er hensyn som blant annet framkommelighet, vedlikehold, miljø, arealbruk og økonomi også tatt i betraktning.

Revisjon av N101 er en mindre revisjon, der fokuset har vært å oppdatere vegnormalen i henhold til dagens standard og praksis. Målet er å tydeliggjøre vegnormalen, for å sikre hensiktsmessig og effektiv bruk av vegsikringsutstyr til veginfrastrukturen.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Bergelandsgata 30
4012 STAVANGER

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Fakturamottak DFØ
Postboks 4710 Torgarden
7468 Trondheim

For å sikre involvering i utviklingsarbeidet er det gjennomført arbeidsseminarer med leverandører av vegutstyr, samt arbeidsmøter med relevante aktører både internt i Statens vegvesen og eksternt i bransjen.

Oversikt over ENDRINGER:

	Nytt	Endret	Fjernet
<i>Krav</i>	56	11	2
<i>Tabeller*</i>	5	2	0
<i>Merknad**</i>	48	7	2
<i>Figurer***</i>	1	1	1

* Noen tabeller er omgjort til tekstavsnitt- og er derfor ikke registrert som fjernet

** Et mindre omfang merknader er omgjort til tekstavsnitt- og er derfor ikke registrert som fjernet

*** Et mindre omfang figurer justeres også før publisering med hensyn på tekstinhold/tydeliggjøring

Nye krav er i hovedsak hentet fra eksisterende retningslinjer og beskrivelser, og konsekvensene av disse endringene vurderes som tilnærmet uendret. Det er gjennomført en overføring til N101 fra [R310 Trafikksikkerhetsutstyr](#) og notatet [Utforming av og tekniske krav til styrbare vegbommer](#) (23/24222-1).

I tillegg er det vekt på dokumentasjon, samsvar og oppdatering til standarder som skal benyttes for vegsikringsutstyr.

Vesentlige endringer

I forslaget til revidert N101 er det innført nye krav til dokumentasjon, CE-merking, og spesifikke produktstandarder. I kapittel 1.3 er det tatt inn veiledning for kontroll av vegutstyr i tråd med regler fra Direktoratet for byggkvalitet, som er ansvarlig for CE-merking av byggevarer i Norge. Nye krav til ettergivende rekkverksender, innfesting i løsmasser og styrbare vegbommer er tatt inn for å forbedre trafikksikkerheten, og for å kunne bruke tilgjengelig teknologi. Dokumentasjonskravene har blitt styrket, med større vekt på miljøvaredeklarasjoner og levetid. Endringene sikrer økt konkurranseevne, bedre miljøkrav og samsvar med internasjonale standarder. I vedlegg angis både en detaljert oversikt over endringer og konsekvensvurderinger.

Høring

Høringsinnspill sendes via vårt digitale vegnormalsystem:

<https://enquiry.vegnorm.vegvesen.no>

For å sikre en helhetlig forståelse av kravene som er beskrevet i normalen, samt for å kunne gi velbegrunnede høringskommentarer, gis det gratis tilgang til de relevante standardene via «online» lesetilgang på www.standard.no gjennom høringsportalen.

Følgende dokumenter er også tilgjengelige på våre hjemmesider, under «Offentlige høring», <http://www.vegvesen.no/hoeringer>:

- Høringsutgave av ny revidert normal N101
- Detaljert oversikt over endringer
- Konsekvensvurdering av endringer

Vi ber også om at innspill og forslag fra hver høringspart, for eksempel foretak, fylke og kommune, samordnes i en felles uttalelse per part. Frist for tilbakemelding er 20.12.2024.

Ytterligere spørsmål om forslag til ny revidert normal N101 kan sendes til N101@vegvesen.no

Dersom noen oppdager at vi har uteglemt noen de mener burde stått på høringslisten, er vi takknemlige for å bli gjort oppmerksomme på dette.

Vegdirektoratet
Myndighet og regelverk
Med hilsen

Jacob Trondsen
Direktør

Arne Meland
Avdelingsdirektør

Tekst for godkjenning settes inn ved ekspedering.

Likelydende brev sendt til

AB Varmforzinkning, Box 144, 333 23 Smålandsstenar, Sverige

AGDER FYLKESKOMMUNE, Postboks 788 Stoa, 4809 ARENDAL

AKERSHUS FYLKESKOMMUNE, Postboks 1200 Sentrum, 0107 OSLO

ARVID GJERDE AS, Berillvegen 203, 6315 INNFJORDEN

Asfalt & Maskin AS,

ASPLAN VIAK AS, Postboks 24, 1301 SANDVIKA

ATA Hill & Smith AS, Grev Wedels plass 2, 3015 DRAMMEN

Autovernmontasje AS, Lautjønneveien 16, 4580 LYNGDAL

BERGEN KOMMUNE, Postboks 7700, 5020 BERGEN

BERTELSEN & GARPESTAD AS, Hovlandsveien 70, 4374 EGERSTAD

BODØ KOMMUNE, Postboks 319, 8001 BODØ

Brødrene Dahl AS – Holmestrand, Bentsrudveien 19, 3083 HOLMESTRAND

BUSKERUD FYLKESKOMMUNE, Hauges gate 89, 3019 DRAMMEN

BYGGENÆRINGENS LANDSFØRENING, Postboks 7187 Majorstua, 0307 OSLO

BÆRUM KOMMUNE, Postboks 700, 1304 SANDVIKA

COWI AS, Karvesvingen 2, 0605 OSLO

DIREKTORATET FOR BYGGKVALITET, Mariboes gate 13, 0183 OSLO
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB), Postboks 2014, 3103
TØNSBERG
DR ING A AAS-JAKOBSEN AS, Inngang 2 Lilleakerveien 4A, 0283 OSLO
DRAMMEN KOMMUNE, Postboks 7500, 3008 DRAMMEN
EBA Entreprenørforeningen Bygg og Anlegg,
Euroskilt,
FINANSDEPARTEMENTET, Postboks 8008 DEP, 0030 OSLO
FINNMARK FYLKESKOMMUNE, Postboks 701, 9815 VADSØ
FORSVARSDPARTEMENTET, Postboks 8126 DEP, 0032 OSLO
FREDRIKSTAD KOMMUNE, Postboks 1405, 1602 FREDRIKSTAD
FUNKSJONSHEMMEDES FELLEORGANISASJON FFO, Mariboes gate 13, 0183 OSLO
GARDA ROAD SAFETY AS, Postboks 4174, 3005 DRAMMEN
GARDA SIKRING AS, Stamveien 8, 1481 HAGAN
Hallingplast A/S, Kleivi, 3570 ÅL
HAMAR KOMMUNE, Postboks 4063, 2306 HAMAR
IMPLENIA NORGE AS, Postboks 173 Lilleaker, 0216 OSLO
INNLANDET FYLKESKOMMUNE, Postboks 4404 Bedriftssenteret, 2325 HAMAR
JUSTIS- OG BEREDSKAPSDPARTEMENTET, Postboks 8005 Dep., 0030 OSLO
KLIMA- OG MILJØDPARTEMENTET, Postboks 8013 DEP, 0030 OSLO
KOMMUNAL- OG DISTRIKTSDPARTEMENTET, Postboks 8112 DEP, 0032 OSLO
KONGELIG NORSK AUTOMOBILKLUB, postboks 1031 Sentrum, 1418 KOLBOTN
KRISTIANSAND KOMMUNE, Postboks 4, 4685 NODELAND
KS-KOMMUNESEKTORENS ORGANISASJON, Postboks 1378 Vika, 0114 OSLO
LANDBRUKS- OG MATDPARTEMENTET, Postboks 8007 Dep, 0030 OSLO
LEONHARD NILSEN & SØNNER AS, STRANDLAND, 8484 RISØYHAMN
LILLEHAMMER KOMMUNE, Postboks 986, 2626 LILLEHAMMER
MA - RUSFRI TRAFIKK, Postboks 752 Sentrum, 0106 OSLO
MASKINENTREPRENØRENS FORBUND, Postboks 505 Sentrum, 0105 OSLO
MESTA AS, Postboks 253, 1326 LYSAKER
MULTICONSULT ASA, Postboks 265 Skøyen, 0213 OSLO
MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE, Postboks 2500, 6404 MOLDE
Naturvernforbundet - Oslo, Miljøhuset Mariboes gate 8, 0183 OSLO
NCC Infrastructure Norge, Postboks 93 Sentrum, 0101 OSLO
NHO LOGISTIKK OG TRANSPORT, Postboks 5489 Majorstua, 0305 OSLO
NHO TRANSPORT, Postboks 5477 Majorstuen, 0305 OSLO
NMCU Norsk Motorcykel Union, Postboks 5000, 0840 OSLO
Norconsult AS Sandvika, Postboks 626, 1303 SANDVIKA
Nordic Road Safety AB, Svetsarvägen 4, 861 36 Timrå, Sverige
NORDLAND FYLKESKOMMUNE, Postboks 1485 Fylkeshuset, 8048 BODØ
NORGES AUTOMOBIL FORBUND, Postboks 9343 Grønland, 0135 OSLO
Norges Blindforbund, Postboks 5900 Majorstuen, 0354 OSLO
NORGES HANDIKAPFORBUND, Postboks 9217 Grønland, 0134 OSLO
NORGES LASTEBILEIER-FORBUND, Postboks 7134 St. Olavs plass, 0130 OSLO
NORGES TAXIFORBUND, Lindeberg næringsvei 26, 1067 OSLO

NTNU Institutt for Bygg Anlegg og Transport,
NYE VEIER AS, Kjøita 6, 4630 KRISTIANSAND S
NÆRINGS- OG FISKERIDEPARTEMENTET, Postboks 8090 Dep, 0032 OSLO
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET, Postboks 8148 Dep, 0033 OSLO
Oppland stål AS, Ottadalsvegen 1630, 2682 LALM
Opplysningsrådet for Veitrafikken, Jernbanetorget 4A, 0154 OSLO
OSLO KOMMUNE, RÅDHUSET, 0037 OSLO
Personskadeforbundet LTN,
POLITIDIREKTORATET, Postboks 2090 Vika, 0125 OSLO
PREIS VEGDRIFT AS, Postboks 153, 5843 BERGEN
RAMBØLL NORGE AS, Postboks 427 Skøyen, 0213 OSLO
Ramudden Oslo – Hvam, Hvamveien 2, 2013 SKJETTEN
REBLOC Norge AS, Hovlandsveien 70, 4374 EGRSUND
RISA AS, Postboks 14, 4367 NÆRBØ
ROGALAND FYLKESKOMMUNE, Postboks 130 Sentrum, 4001 STAVANGER
Rådet for funksjonshemmede,
Rådgivende Ingeniørers Forening, Postboks 5491 Majorstuen, 0305 OSLO
SAFEROAD TRAFFIC AS, Paul A. Owrens veg 46, 2607 VINGROM
Samarbeidsforumet av funksjonshemmedes organisasjoner, Postboks 8953, 0028 OSLO
SAMEDIGGI / SAMETINGET, Ávjovárgeaidnu 50, 9730 KARASJOK
SIRDAL VEIBETONG AS, Tonstadveien 12, 4440 TONSTAD
Siv.ing. Svein A Stigre, Postboks 60, 1334 RYKKINN
SKANSKA NORGE AS, Postboks 1175 Sentrum, 0107 OSLO
SKIEN KOMMUNE, Postboks 158 Sentrum, 3701 SKIEN
STATENS HAVARIKOMMISJON, Postboks 213, 2001 LILLESTRØM
STAVANGER KOMMUNE, Postboks 8001, 4068 STAVANGER
STIFTELSEN SINTEF, Postboks 4760 Torgarden, 7465 TRONDHEIM
STRUCTOR OSLO AS, Engebrets vei 5, 0275 OSLO
SVEVIA NORGE AS, Øyfjellgata 14, 8656 MOSJØEN
SWECO NORGE AS, Postboks 80 Skøyen, 0212 OSLO
Syklistforeningen,
TELEMARK FYLKESKOMMUNE, Postboks 2844, 3702 SKIEN
Trafikksikkerhetsforeningen,
Trafikledsverket, Post Office Box 33, 00521 Helsinki, Finland
Trafikverket, 781 89 BORLÄNGE, Sverige
TROMS FYLKESKOMMUNE, Postboks 6600, 9296 TROMSØ
TROMSØ KOMMUNE, Postboks 6900 Stakkevollan, 9299 TROMSØ
TRONDHEIM KOMMUNE BYUTVIKLING, NÆRING, SAMFERDSEL, KLIMA OG MILJØ, Postboks
2300 Torgarden, 7004 TRONDHEIM
TRYGG TRAFIKK, Postboks 277 Oslo Sentrum, 0103 OSLO
TRØNDELAG FYLKESKOMMUNE, Fylkets hus Postboks 2560, 7735 STEINKJER
TØI, Sikkerhet og adferd,
TØI, Teknologianalyse og innovasjon,
TØNSBERG KOMMUNE, Postboks 2410, 3104 TØNSBERG
Utrykningspolitiet,

VEGTILSYNET, Brynalii 102, 5705 VOSS

VEIDEKKE ENTREPRENØR AS, Postboks 506 Skøyen, 0214 OSLO

Vejdirektoratet, Niels Juels gade 13, Danmark

VESTFOLD FYLKESKOMMUNE, Vestfold fylkeskommune Sentralt fakturamottak Postboks 1213
Trudvang, 3105 TØNSBERG

VESTLAND FYLKESKOMMUNE, Postboks 7900, 5020 BERGEN

Vianova – Sandvika, Leif Tronstads Plass 4, 1137

VIK ØRSTA AS, Postboks 193, 6151 ØRSTA

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE, Postboks 220, 1702 SARPSBORG

Østraadt Rør AS, Svilandsveien 92, 4308 SANDNES

ÅLESUND KOMMUNE, Postboks 1521, 6025 ÅLESUND

CAA00 Drift og vedlikehold

FAA00 Fellesfunksjoner og HR

LDA00 Konstruksjoner

LAA00 Myndighet og regelverk

AAA00 Trafikant og kjøretøy

DAA00 Transport og samfunn

BAA00 Utbygging

LGA00 Vegutforming

KEA00 Økonomi og virksomhetsstyring