

NAML

10.02.2017

Høringssvar til Forslag til ny byggteknisk forskrift (TEK17)

Forslag til ny forskrift.

HØRING NY BYGGTEKNISK FORSKRIFT – TEK 17

Det vises til direktoratets høringsnotat datert 10.11.16.

NAML - norske anleggsgartnere – miljø og landskapsentreprenører er en landsomfattende medlemsstyrt organisasjon for næringsdrivende innen den grønne sektor. Vi arbeider for å ivareta anleggsgartnernes plass i bygg- og anleggsbransjen.

Vårt høringssvar er vedlagt i fil.

Mvh

Merete Bellingmo

NAML

mob 93440970

m.bellingmo@naml.bnl.no

Se vedlegg

- [HØRING NY BYGGTEKNISK FORSKRIFT-NAML.docx](#)
-



HØRING NY BYGGTEKNISK FORSKRIFT – TEK 17

Det vises til direktoratets høringsnotat datert 10.11.16.

NAML - norske anleggsgartnere – miljø og landskapsentreprenører er en landsomfattende medlemsstyrt organisasjon for næringsdrivende innen den grønne sektor. Vi arbeider for å ivareta anleggsgartnernes plass i bygg- og anleggsbransjen.

NAML støtter at norske bygg-og anleggsprosjekter skal ha høy kvalitet herunder høye prestasjoner på energi, -klima- og miljøområdet. Vi har tro på at det legger til rette for et bedre samfunn. Det opplyses at hovedhensikten med forskriftsendringen er å legge til rette for digitalisering, forenkling og innovasjon. Det er vanskelig å se at forslaget lever opp til denne ambisjonen. Det foreliggende forslag er i realiteten en videreutvikling av et forskriftsverk som har utviklet seg lag på lag over mange år. For å kunne oppfylle ambisjon om digitalisering, forenkling og innovasjon må formskriften skrives helt på nytt.

Registrert taktskifte i klimaendringer, urbanisering og den digitale utviklingen er tydelige utfordringer for bygge- og anleggsbransjen på godt og vondt. NAML tror på at bygge- og anleggsbransjen i fellesskap, basert på samarbeidsmekanismer som tillitt, åpenhet og deling, kan løse disse utfordringene. Det forutsetter imidlertid at myndighetene benytter virkemidler og styringssystemer som letter dette tverrfaglige samarbeidet, slik at bransjen skal kunne håndtere denne utfordringen på en klok, effektiv og kreativ måte.

Fortetting og klimatilpassing

Nasjonalt står vi overfor store samfunnsutfordringer med klima og befolkningsvekst. Dette krever en aktiv rolle hos involverte aktører i samfunnsutviklingen. Intensjoner i NOU 2015: 16 Overvann i byer og tettsteder må trekkes inn i byggeforskriftene og TEK17..

Veksten må tilrettelegges gjennom å utvikle bærekraftige byer og tettsteder med gode og varierte bo- og oppvekstmiljøer. I det å skape gode og varierte byer og tettsteder må det legges vekt på gode uterom. Med fortettingen og klimaendringene med stadig mere overvann kan vegetasjon og f.eks kreativ gjenbruk av regnvann være en ressurs og bidra til gode og varierte bo og oppvekstmiljøer. Dette belyses i *NOU 2015: 16 Overvann i byer og tettsteder*.

Behov for forbedringer

NAML har sett behov for forbedringer i kap 8 til klargjørende revideringer og tydeligere språkbruk forankret i faguttrykk, samt innlemming av nye områder og løsninger. Dette kan vi ikke se er innfridd.

NAML tillater seg å gi noen konkrete kommentarer til noen av kapitlene:

1. § 12-4 Inngangsparti bør ha 1 % avrenning i stedet for krav om horisontal flate ved inngangsparti. Horisontale flater gir dårlig avrenning og unødig mye isdannelse, et økende problem med klimaendringene. Permeable dekker kan være horisontale uten avrenning.
2. § 8-3 (4) her bør det skilles mellom permanente vannspeil og områder satt av til flomveier, utjevningmagasin der normalen er tørr, kanskje bør slike temporære vannspeil ha en maksdybde på 30 cm. Forslaget mangler innarbeiding av klima tilpassings prinsipper innenfor LOD området. Et generelt krav om faste dekker, og sikring av vann kan gjøre det vanskelig å bruke moderne LOD tiltak.
3. § 8-7. Gangatkomst til uteoppholdsareal med krav om universell utforming, her forutsettes det at det har vært dialog mellom berørte organisasjoner. De reduserte kravene vil kreve mindre areal til adkomst noe som er positivt. Krav om fast og sklisikkert dekke redusere mulighetene for å ta i bruk oppdaterte prinsipper innenfor LOD området. Alternativt kan permeable dekker benyttes og beskrives
4. § 8-9. Trapp i uteareal. Her vil en del av kravene til markering og størrelse utelukke verdifulle innslag av naturstein.
5. § 9-4. Utvalgte naturtyper. Krevende punkt om naturmangfold som krever riktig kompetanse.
6. § 9-7. Kartlegging av farlig avfall og miljøsaneringsbeskrivelse. (Til info: har konsekvenser for de som skal sanere CA og kreosotholdige tre materialer i forbindelse med oppgradering av lekemiljøer)
7. § 13-11. Overflatevann. Her burde intensjonene i NOU 2015: 16 Overvann i byer og tettsteder brukt som referanse
8. § 15-8. Utvendig avløpsanlegg med ledningsnett. Overvann og drensvann bærer lite preg av intensjonene i NOU 2015: 16 Overvann i byer og tettsteder. Prinsippene her vil gi økonomiske og

miljømessige fortrinn som i liten grad er behandlet i forslaget. Det må være samsvar mellom NOU 2015:6, Stortingsmelding og TK17.

Det er viktig at TEK17 innlemmer LOD tiltak som er beskrevet i St.melding om klimatilpassing: Der belyses det tiltak som anbefales ved lokal håndtering og infiltrering for demping av flomtopper.

Ellers vil vi kommentere på at skille mellom opparbeidet uteområde og ikke opparbeidet uteområde er et skritt i riktig retning.

Utvikling skapes gjennom synergier.

Utvikling må skapes gjennom synergier mellom samfunnets krav og målsettinger, forskning, fysiske rammer, fagkompetanse og godt håndverk.

TEK17 er en faktor som kan bidra til dette.

Vi er innforstått med at det er mange instanser som skal høres ved forskriftsendringer. Vi støtter at forskriftsendringer underlegges gode demokratiske prosesser. NAML vil likevel understreke betydningen av at bygge -og anleggsnæringen bør være med på å stake ut kursen da det er vi som skal bygge og leve med investeringen og det er vi som sitter nærmest sluttbrukeren.

Oslo 10.2.2017



Merete Bellingmo

Daglig leder

NAML

NAML har gjennom mange år hatt fokus på Blå-Grønne muligheter og bygd opp kompetanse innen feltet for våre medlemmer og aktører i samme nettverk.

Vi har et sterkt fokus på utfordringene i klimaendringene og tiltak i klimatilpassing. På vår agenda står utfordringene når det gjelder bio-diversitet og endringene i øko-system. Innsikt og kunnskap er utviklet gjennom å se mulighetene i de sektorovergrepene som er det spesielle med anleggsgartnerfaget. Faget kobler plantekunnskap og ulike subtrale enheter med segmenter av vannteknikk og anleggsteknikk mm. LOD har gitt anleggsgartnerfaget en meget interessant reise de siste åra. Løsninger som vi ser i dag i forbindelse med bygging av bolig- og boligområder til å sikre at omgivelsene har riktige og effektive egenskaper. Nye løsninger i LOD-Lokal overvannsdistribusjon, innehar en svært viktig rolle i å løse klimautfordringer i form av styrtregn og flom – som er et stadig økende fenomen som må håndteres i alle byggeprosjekt framover.