

HØRINGSBOG

AFVANDING

AFVANDINGSKONSTRUKTIONER - BRØNDE, BYGVÆRKER OG LEDNINGER

OKTOBER 2017

HØRINGSBOG

VEJREGLER

Indhold

| | | |
|------------|--|----------|
| 1 | GENNEMFØRELSE AF HØRINGEN | 3 |
| 1.1 | Høringsbrev..... | 4 |
| 1.2 | Høringsparter..... | 6 |
| 2 | RESULTATER AF HØRINGEN..... | 7 |

Hørings svar

| | | |
|-----------|-------------------------|----------|
| 1. | Nyrup plast..... | 8 |
|-----------|-------------------------|----------|

1 GENNEMFØRELSE AF HØRINGEN

Forslag til Afvandingskonstruktioner – Brønde, Bygværker og Ledninger blev udsendt til høring blandt 35 parter i perioden 24.08.2017 – 22.09.2017.

Høringsbrevet er vist på de næste sider. Høringslisten er ikke medtaget, idet listen i stedet er vist i afsnit 1.2.

I det følgende er de indkomne høringssvar vist på venstresiderne, og resultatet af arbejdsgruppens behandling er givet for hver enkelt bemærkning eller ændringsforslag på de modstående sider.

Markeringer i kolonnen ”Accept” betyder følgende:

- + angiver at den indkomne bemærkning er imødekommet
- (+) angiver at den indkomne bemærkning stort set er imødekommet
- (-) angiver at den indkomne bemærkning kun i begrænset omfang er imødekommet
- angiver at den indkomne bemærkning ikke er imødekommet
- () angiver at arbejdsgruppen har taget den indkomne bemærkning til efterretning, men at der for så vidt ikke er behov for nogen ændringer (f.eks. hvis der blot er givet en oplysning).

Hvor en høringsbemærkning er imødekommet er der i en parentes anført den side i Vejregelmaterialet, hvor en eventuel konsekvensrettelse kan ses.

1.1 Høringsbrev



Udsendt i henhold til liste over høringsparter

Dato 24. august 2017
Sagsbehandler Ole Hardt
Mail oha@vd.dk
Telefon 7244 3189
Dokument 16/15873-23

Høring:

Hermed udsendes forslag til "Afvandingskonstruktioner – Brønde, bygværker og ledninger" i offentlig høring.

Forslag og høringsbrev findes på www.vejregler.dk under høringer. Alle er velkomne til at komme med høringsvar.

Baggrund

Den gældende vejregel om afvandingskonstruktioner's kapitler dækker et bredt spænd lige fra fastlæggelse af dimensionsgivende regn, hydraulisk beregning af ledninger, over design af bassiner til myndighedsbehandling og en opsummering af hvilke dokumenter, der overdrages til driften og endeligen omtale af forskellige renoveringsmetoder – kort sagt en kronologisk gennemgang af et større eller mindre vejafvandingsprojekt, fra projektering, over udførelse til drift og senere renovering.

Med den igangværende opsplitning arbejder vejregelgruppen med en serie bestående af:

- Brønde, bygværker og ledninger
- Bassiner
- Trug, grøfter mv.
- Miljø
- Myndighedsbehandling.

Formålet med opdelingen er at gøre det mere overskueligt at foretage fremtidige opdateringer, da disse kan foretages enkeltvis afstemt efter det aktuelle behov. I 2015 blev håndbogen om bassiner udarbejdet. Sideløbende med denne håndbog er udarbejdet (og i offentlig høring) håndbogen om Trug og grøfter.

Indhold

Indholdet er udtaget af *Afvandingskonstruktioner*, 2009 og suppleret med erfaringsopsamling samt viden fra universiteter og rådgiverbranchen i Danmark og udlandet. Dette afspejler dagens "best practise". Desuden er der suppleret med bl.a.:

- Udvalgte dimensioneringsanvisninger
- Klimatilpasning
- Udvidet projekteringsvejledning
- Renovering af afløbssystemer.

Konsekvens

Tidssvarende afløbssystemer anvises.

Tekniske kommentarer

Vejregelsekretariatet skal med nærværende høringsbrev anmode Dem om at kommentere indholdet i vejledningen.

Redaktionelle kommentarer

Vejregelsekretariatet foreslår, at redaktionelle kommentarer i form af trykfejl, tegnsætning og rent sproglige ændringer oplistes særskilt. Herved behøver de ikke en egentlig stillingtagen fra vejregelgruppens side, hvilket kan lette behandlingen af de tekniske kommentarer.

Niels Juels Gade 13
Postboks 9018
1022 København K

Telefon 7244 3333
vd@vd.dk
vejdirektoratet.dk

SE 60729018
EAN 5798000893450





Svarfrist

Vejregelsesekretariatet skal venligst udbede sig Deres kommentarer til vejregelmaterialet senest den 22. september 2017, hvorefter den endelige vejregelhåndbog vil blive udarbejdet.

Svar kan sendes til:

Vejdirektoratet, Vejregelsesekretariatet
Niels Juels Gade 13
Postboks 9018
1022 København K
Att.: Marianne Holm

eller via e-mail til:

mh1@vd.dk

Med venlig hilsen

Per Antvorskov
Afdelingsleder

1.2 Høringsparter

(Markering angiver, hvem der har svaret)

Faste høringsparter:

AAU, Institut for Byggeri og Anlæg
Asfaltindustrien
Brancheforeningen for Trafiksikkerhed
DTU, Institut for Transport
Dansk Byggeri
Dansk Cyklist Forbund
Dansk Fodgængerforbund
Dansk Landskabsarkitektforening
Dansk Ledningsejerforum
Dansk Transport og Logistik
Danske Busvognmænd
Danske Råstoffer
DI Transport
Forenede Danske Motorejere
Foreningen af Rådgivende Ingeniører
Frederiksberg Kommune
International Transport Danmark
Kommunalteknisk Chefforening
Kommunernes Landsforening
Københavns Kommune
Rigspolitiet
Rådet for Sikker Trafik
Trafikselskaberne i Danmark
Trafik-, Bygge- og Boligtyrelsen
Transport-, Bygnings- og Boligministeriet
Vejdirektoratet
Erhvervs- og Vækstministeriet
3F.

Særlige høringsparter:

NCC
MJ Eriksson
ACO
Randers Jernstøberi
Ulefos
Uponor
Nyrup Plast.

2 RESULTATER AF HØRINGEN

Høringen har ikke medført ændringer af Afvandingskonstruktioner – brønde, bygværker og ledninger.

Hørings svar nr. 1

Nr. **Rasmus Mørkenborg, Nyrup Plast a/s** **Side 1 af 1**

4.9 Bør der ikke defineres et minimum slids grader og cm², for at ikke der anvendes dræn med lav effektivitet?

4.10 Det vigtigt man nede om indvendig min. Størrelse og fx at benævnelsen 100 er = ID 100mm

5.3 Det vigtigt at skrive at fx plastrør, drænrør eller brønde mfl skal over holde ”et” af de nævnte normer, ikke dem alle, da de hver især beskriver hver sin teknik

Arbejdsgruppens svar

| Nr. | Accept | Bemærkning |
|------|--------|--|
| 4.9 | 0 | I teksten (side 45) er det angivet, at standarderne foreskriver slidsebredder. Hvis der i et udbudsmateriale foreskrives andre slidsebredder er det specialprodukter, der skal specialfremstilles. Så en minimums slidsebredde er den standarden foreskriver |
| 4.10 | 0 | Begreberne er forklaret i tabel 4.23 Der blev her opdaget en skrivefejl i tabel 4.23. I kolonne 2 skal der stå Udvendig diameter. Figur 4.23 er rettet |
| 5.3 | 0 | I en standard er det angivet, hvilket produkt standarden dækker. Det er deraf underforstået, at den pågældende standard ikke er dækkende for andre produkter |