

Mødesagsfremstilling

Teknisk Forvaltning

Teknik- og Miljøudvalget

ÅBEN DAGSORDEN

Mødedato: 02-12-2008	Dato: 14-11-2008
Sag nr.: ØU 329	Sagsbehandler: Mohamed Taha Aref

Kompetence: Fagudvalg Økonomiudvalget Kommunalbestyrelsen

J.nr.: 08.03659

Opfølgning på Designmanualen 2008 - Stelen

Sagsbeskrivelse:

Kommunalbestyrelse har på sit møde den 29.01.2008, sag nr. 32 godkendt, at Teknisk Forvaltning foranstalter, at der udarbejdes en prototype af Rødovre stelen.

Teknisk Forvaltning har i løbet af sommeren 2008 modtaget og testet et antal prototyper for at se om Teknisk Forvaltnings forventninger til udseende, holdbarhed, funktionalitet og sidst men ikke mindst trafiksikkerhed blev indfriet.

Rødovre Kommunes vejbumper er i løbet af 2008 blevet renoveret, og i den forbindelse er de gamle steler fjernet. Det var derfor nærliggende at teste de nye prototyper her. Prototypen blev opsat i et udvalgt vejbumper og vurderet på synlighed generelt, trafiksikkerhed og holdbarhed ved påkørsel.

Testen viste, at stelen er svær at se både i dagslys og mørke, og derfor ikke i sig selv tydeligt markerer, hvilken vej bumper skal passeres. Endvidere er holdbarheden ringe, da stelen ved påkørsel får blivende deformationer og skal udskiftes.

Det er således Teknisk Forvaltnings vurdering, at prototypen ikke er egnet til opsætning i vejbumper eller i vejarealet i øvrigt, hvor der er risiko for direkte påkørsel. Rødovre Stelen er i sin nuværende form ikke anvendelig i vejarealet, men søges videreudviklet med henblik på anvendelse i kantstensbegrænsede plantebede, hvor stelen er delvist beskyttet mod direkte påkørsel. Der påkøres pt. ca. 30-35 steler årligt i plantebede langs vejene.

Til brug i Rødovre Kommunes vejbumper vil Teknisk Forvaltning i stedet anbefale en rund stele, **Jislon City 130** med kun ét hvidt refleksbånd i toppen. Denne stele er meget holdbar, og har meget tydelige reflekser. Stelens konstruktion gør, at den efter på- eller overkørsel retter sig op til normal form uden blivende deformationer. Stelen er et standardprodukt og kan leveres indenfor 12 uger.

Teknisk Forvaltning har i samarbejde med leverandøren videreudviklet standard stelen, så den for så vidt angår udseendet blev tilpasset Rødovres designlinje. En tilpasset Rødovre-model, hvor toppen af stelen er ændret vil således kunne produceres mod et

tillæg for udarbejdelse af en ny støbeform. Dette tillæg er minimeret, da der har vist sig et større internationalt marked for den ændrede model.

Imidlertid kan udarbejdelsen af en ændret støbeform ikke igangsættes før der foreligger et tilsagn fra Rødovre Kommune. Producenten vurderer at skulle bruge 18 uger på at forberede produktion og levering af Rødovre-modellen. Der vil således gå ca. 4 måneder før Rødovre-modellen kan opsættes i vejrbumpene.

Lovgrundlag/aftalegrundlag/andet:

Bekendtgørelse af lov om offentlige veje nr. 432 af 22.05.2008.

Bekendtgørelse nr. 783 af 06.07.2006 om anvendelse af vejafmærkning.

Bekendtgørelse nr. 784 af 06.07.2006 om vejafmærkning.

Designmanual for Byrum i Rødovre Kommune.

Økonomiske konsekvenser/andre konsekvenser:

Rødovre stelen (den færdig udviklede): prisen på nuværende tidspunkt kendes ikke.

Jislon City Ø130 stelen - Rødovre modellen: Prisen pr. stk. ved bestilling af 300 stk. er 1.700,00 kr., adapterrør 148,00 kr. i alt **554.500 kr.** ekskl. moms. Arbejds løn pr. stele 315,63 kr. i alt **69.438,60 kr.**

Til sammenligning vil standardmodellen koste **458.000,00 kr.** ekskl. moms. Arbejds løn i alt **69.438,60 kr.**

Udgiften afholdes af driftsmidler.

Tidsplan:

Rødovre stelen skal videre udvikles og godkendes med henblik på at den kan anvendes i plantebede m.v.

City Ø130 stelen – Rødovre model. Færdig udvikling og levering indenfor 18 uger.

Konklusion/anbefaling/indstilling:

Teknisk Forvaltning indstiller,

1. at Jislon City Ø130 stelen – Rødovre modellen vælges og der aftales nærmere med leverandøren om produktion og levering af i første omgang 300 antal steler, samt
2. at Rødovre stelen søges videreudviklet til anvendelse i plantebede m.v.

Hans Chr. Olsen
Teknisk direktør

Bilag tilknyttet mødesagsfremstillingen på KB-nettet:

- Billeder og skitse af stelen - Rødovre modellen (08.03659-003)

Bilag fysisk på sagen:

- Billeder og skitse af stelen - Rødovre modellen