

Samhällsbyggnadskontoret

Maria Rothman, Strateg klimat- och dagvatten
011-15 33 36

Teknisk handbok

Nyheter i version 2022-12-30

Bilagor:

Ändringshantering

Version	Anm	Ansvar/Utförd av
1.0		MR

Innehåll

1. Process	3
2. Ändringar	3
2.1 Allmänt	3
2.2 Belysning & El	3
Startsida Belysning & El	3
El- Elanläggning	3
Belysningsinriktning- Trafiknät	3
Belysningsinriktning- Vägöreningar	4
Belysningsanläggning- Anläggning	4
Belysningsanläggning- Fundament	4
Belysningsanläggning- Linspändbelysning	4
Belysningsanläggning- Krav på byggnation vid luftledning	4
2.3 Gata & Trafik	4
Överbyggnader och beläggningar	4
Gatusektioner	4
Dagvatten	4
Korsning och passager	4
Gestaltningnivåer	5
2.4 Park & Natur	5
Lekplatser	5
Vegetation	5
Växtbäddar	5
Utrustning	5
Gestaltningnivå	5
Ny beskrivning av gestaltningnivåer på allmän plats och anvisning om dialog om gestaltningnivå	5
Garanti och färdigställandeskötsel	5
2.5 Konstbyggnader	6
2.6 Typritningar	6
Gata Trafik	6
Park Natur	6

Passage över spårväg6

1. Process

Ändringar i Teknisk handbok, version 2022-12-30 har tagits fram under hösten 2022 av en arbetsgrupp bestående av:

Stefan Zetterholm (SZ)- elingenjör, infrastruktur
Jonas Gustavsson (JG)- gatuingenjör, infrastruktur
Louise Jensen (LJ)- trafikplanerare, infrastruktur
Maria Rothman (MR)- strateg- stadsmiljö
Olivia Thörn (OT)- landskapsarkitekt, stadsmiljö
Elisabet Manfred (EM)- landskapsarkitekt, stadsmiljö
Christina Berglund (CB), strateg geoteknik, infrastruktur
Per-Erik Hahn (PH)- trafikplanerare, infrastruktur
Robin Kallenius (RK)- landskapsingenjör- park och mark
Arvid Wendel (AW)- landskapsarkitekt, stadsmiljö
Elyias Yousef, (EY)- broingenjör, gata & trafik
Karin Ingemansson (KI) landskapsarkitekt, stadsmiljö
Fredrik Landelius- Gruppledare, park och mark

Beslut om publicering av ändringarna har tagits i beslutsforumet KAD
2022-12-15

2. Ändringar

2.1 Allmänt

Anvisning som förtydligar rangordning av olika projekteringsanvisningar.

Förtydligande av hur avsteg mot krav och råd i teknisk handbok ska hanteras.

2.2 Belysning & El

Strukturen på innehållsförteckningen har delats upp. Under rubriken Belysning och El finns nu tre underrubriker; el, belysningsinriktning och belysningsanläggning.

Startsida Belysning & El

Tagit bort hänvisning till belysningsplan.

El- Elanläggning

Anvisning om hantering av nya elserviser.

Belysningsinriktning- Trafiknät

Nya anvisningar belysningsklass.

Belysningsinriktning- Vägöreningar

Hel ny anvisning om hantering belysning vid nybyggnation, ombyggnation, underhåll och reparation i vägföreningsovråden.

Belysningsanläggning- Anläggning

Nya anvisning om kablar.

Belysningsanläggning- Fundament

Nya anvisning om hantering av fundament i krossdiken.

Belysningsanläggning- Linspåndbelysning

Nya anvisning om val av kabel för linspänn.

Belysningsanläggning- Krav på byggnation vid luftledning

Nya anvisning om säkerhetsavstånd vid byggnation av belysning vid luftledningar.

2.3 Gata & Trafik

Överbyggnader och beläggningar

Ny anvisning om hur förstärknings- och kompensationsåtgärder ska hanteras för att förhindra sättningar, skred och omgivningspåverkan.

Gatusektioner

Ny anvisning om minsta bredd för enkelriktad körbana.

Ny anvisning om hantering av kantstöd vid gång- och cykeltrafikbana samt när räcke behövs.

Dagvatten

Förtydligande av anvisning om avrinningsområde till svackdiken och utformning av svackdike.

Ny anvisning för utformning av diken och trummor för att minska risk för erosion och översvämning.

Korsning och passager

Uppdaterad anvisning om hantering av fri sikt i korsning.

Gestaltningnivåer

Ny beskrivning av gestaltningnivåer på allmän plats och anvisning om dialog om gestaltningnivå.

2.4 Park & Natur

Lekplatser

Ny anvisning om entréskyltar.

Hänvisning till kapitel "Utrustning" för stöd av materialval för Lekutrustning.

Vegetation

Ny hänvisning till råd om växtval i konstgjorda växtbäddar.

Ny anvisning om sådd i regnbäddar.

Ny anvisning plantering av lökar samt information om svårigheter med plantering i vissa miljöer.

Växtbäddar

Ändrat och förtydligat anvisningar i den gemensamma texten om konstgjorda växtbäddar samt i texterna om planterat ytskikt och tätt ytskikt.

Uppdaterad förklaringstexten om regnbäddar samt kompletterat anvisningarna med krav på kokosmatta och utformning av inlopp.

Uppdaterad anvisning om innehåll i kontrollplan vid anläggning av växtbäddar.

Utrustning

Ny anvisning om utformning av informationsskyltar.

Ny anvisning om miljökrav och val av trädprodukter vid inköp av möbler, sarger och lekredskap.

Gestaltningnivå

Ny beskrivning av gestaltningnivåer på allmän plats och anvisning om dialog om gestaltningnivå.

Garanti och färdigställandeskötsel

Ändrade anvisningar för hantering av färdigställandeskötsel och garantiskötsel och länk till mall för tekniska beskrivning för garanti- och färdigställandeskötsel.

2.5 Konstbyggnader

Ny anvisning kring utformning och gestaltning av konstbyggnader.

Ny anvisning för hur vissa konstbyggnader ska klara att hantera tunga och skrymmande transporter.

2.6 Typritningar

Gata Trafik

Övergångsställe TH-T-001: Ändrat mått mellan uppdelning GC och körbana i ritning och anvisning.

Farthinder TH-T-003: Upphöjning kompletterad med lutningspil

Farthinder bussgata TH-T-004. Upphöjning kompletterad med lutningspil

Avvattning dagvatten TH-V-002. Förtydliga att svackdike inte behöver vara dränerande utan bestå av naturligt material.

Park Natur

Konstgjorda växtbäddar TH-P-004: Komplettering begrepp, spridarledning och luftdagvattenbrunn.

Konstgjorda växtbäddar tvärsektion TH-P-006: Komplettering begrepp, spridarledning och bevattningszon.

Konstgjorda växtbäddar detaljer TH-P-007: Komplettering begrepp, spridarledning och luftdagvattenbrunn.

Passage över spårväg

Spår TH-S-001: Bredd på cykelpassage ändas till 2.5 m