

Samhällsbyggnadskontoret

Johan Lindqvist, gatuingenjör
011-15 33 36

Teknisk handbok

Nyheter i version 2023-06-21

Bilagor:

Ändringshantering

Version	Anm	Ansvar/Utförd av
1.0		JL

Innehåll

1. Process	3
2. Ändringar	3
2.1 Allmänt	3
2.2 Belysning & El	3
Belysningsinriktning- Trafiknät	3
Belysningsanläggning- Armaturer	3
Belysningsanläggning- Märkning	3
Belysningsanläggning- Styrning av belysning	3
Dokumentation	3
2.3 Gata & Trafik	4
Överbyggnader och beläggningar	4
Gatusektioner	4
Dagvatten	4
Väg- och gatuutrustning	4
Korsning och passager	5
Parkeringar, angöringar och vändytor	5
Överbyggnader och beläggningar	5
Gestaltningnivåer	5
2.4 Park & Natur	5
Lekplatser	5
Kompletterat text om fallskyddsområde på lekplatserVegetation	5
Växtbäddar	5
Vegetation	5
Utrustning	5
Garanti och färdigställandeskötsel	6
2.5 Typritningar	6
Gata Trafik	6
Park Natur	6
2.6 Ritteknik	6
Ritningsframställning i PDF	6

1. Process

Ändringar i Teknisk handbok, version 2023-06-21 har tagits fram under våren 2023 av en arbetsgrupp bestående av:

Stefan Zetterholm (SZ)- elingenjör, Mark och infrastruktur
Jonas Gustavsson (JG)- gatuingenjör, Mark och infrastruktur
Olivia Thörn (OT)- landskapsarkitekt, Ekologisk hållbarhet
Elisabet Manfred (EM)- landskapsarkitekt, Ekologisk hållbarhet
Johan Lindqvist (JL) - gatuingenjör, Mark och infrastruktur
Susanna Davidsson (SD) - gatuingenjör, Mark och infrastruktur
Ellen Lycke (EL) – trafikplanerare, Mark och infrastruktur
Carina Daubner (CD) - landskapsarkitekt, Ekologisk hållbarhet
Cornelia Mellbring (CM) – landskapsingenjör, park & mark
Josefin Folke (JF) - landskapsarkitekt, Ekologisk hållbarhet

Beslut om publicering av ändringarna har tagits i beslutsforumet KAD 2023-06-02

2. Ändringar

2.1 Allmänt

Hänvisning till Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om egenskapskrav för vägar, gator, spårvägar och tunnelbanor (TSFS 2021:122) inlagd på första sidan för samtliga teknikområden.

2.2 Belysning & EI

Belysningsinriktning- Trafiknät

Tydligare kraven på jämnhet i belysningen (U_0).

Belysningsanläggning- Armaturer

Hänvisning till branschstandard för armaturer

Belysningsanläggning- Märkning

Ny rutin för att få stolpnummer

Belysningsanläggning- Styrning av belysning

Ny scen för dimmning

Dokumentation

Nya krav på innehåll av relationshandlingar

2.3 Gata & Trafik

Överbyggnader och beläggningar

Ny anvisning om hur gator med AG som tillfälligt slitlager ska dimensioneras för byggtrafik.

Justerad anvisning om handläggning av asfalt.

Nytt krav om att återanvända granitsten där det är möjligt.

Specificerat materialkrav för stödremсор.

Gatusektioner

Förtydligat minsta hinderfria bredd för gångbanor med hänsyn till driftfordon.

Råd om minsta bredd för gång- och cykelvägar som även ska användas som transportvägar till tekniska anläggningar.

Nya anvisningar om rännदार och linjeavvattningsrännor

Ny anvisning om förutsättningar och utformningsprinciper för gångfartsområden.

Dagvatten

Nya anvisningar om när rännदार och linjeavvattningsrännor kan användas och hur de ska utföras.

Ny anvisning av vilken betäckningsklass brunnsbetäckningar ska ha utifrån var de placeras.

Väg- och gatoutrustning

Ny anvisning angående storlekar på vägmärken.

Ändrade anvisningar om pollare.

Kompletterande anvisningar för kantstöd.

Nya anvisningar för friser gällande användning, material och utförande.

Nya anvisningar för utförande av skyltbågar

Korsning och passager

Nya anvisningar för utformning av cykelstråk i anslutning till cykelpassager och cykelöverfarter.

Parkeringar, angöringar och vändytor

Kompletterande anvisning för utformning av parkeringsplatser för rörelsehindrade.

Kompletterande anvisning för placering och utformning av cykelparkeringar.

Överbyggnader och beläggningar

Anvisningar om hur gator med tillfälligt slitlager ska dimensioneras utifrån byggtrafik.

Anvisningar om bindemedelstyp för asfaltsytor som handläggs.

Anvisning om material till stödremor.

Gestaltningnivåer

2.4 Park & Natur

Lekplatser

Reviderade anvisningar om kantstöd och friser.

Tilllägg om att lekutrustning som oftare blir klotterutsatt ska placeras så att den risken minskar.

Kompletterat text om fallskyddsområde på lekplatser *Vegetation*

Växtbäddar

Tilllägg om att luckring av täta terrasser ska diskuteras i projektgruppen.

Placering av brunnar i konstgjorda växtbäddar

Vegetation

Ändrade anvisningar om gräsytor.

Utrustning

Tilllägg om att informationsskyltar ska klotterbehandlas.

Garanti och färdigställandeskötsel

Mall för garantiskötsel uppdaterad

2.5 Typritningar

Gata Trafik

Ny typritning för cykelparkering TH-T-010.

Revidering i typritning för parkering för rörelsehindrade TH-T-007.
Revideringen avser utformning för tvärställd parkering och längdmått på längsgående parkering.

Revidering i typritning för kombinerade dagvattensystem TH-V-001
avseende geotextil mellan överbyggnad och dränerande fyllning

Revidering i typritning för vägkuddar TH-T-005, nya utförandekrav för
läggning av vägkudde.

Revidering i typritning för övergångsställen TH-T-001 avseende kantstöd vid
cykelpassage och cykelöverfart.

Ny typritning för kantstöd och friser TH-T-011.

Park Natur

Justerat läge för perkolationsbrunn på ritning TH-P-006 och TH-P-007

2.6 Ritteknik

Ritningsframställning i PDF

Ny anvisning för framtagande av ritningar i PDF