



Huddinge

Bilaga: Återställning

Bilaga till dokumentet Huddinge Kommuns regler och anvisningar
för arbeten på eller som berör offentlig plats i Huddinge kommun.

Uppdaterad 2021-12-17



Innehållsförteckning

1. Inledning.....	3
2. Återfyllnad.....	3
3. Asfalt	3
4. Återställningen körbana.....	4
5. Återställning på huvudgator	4
6. Återställning av hållplatslägen för buss	5
7. Återställningens omfattning för rakt vägavsnitt.....	6
8. Återställningens omfattning av schakt i korsning.....	7
9. Återställningens omfattning i vändplats.....	8
10. Återställning trottoar, gångbana och GC-vägar	8
11. Försegling av beläggningsskarvar	9
12. Granitkantsten.....	9
13. Betongkantsten	9
14. Asfaltkantsten.....	10
15. Kantstenshöjd.....	10
16. Vägmarkering	10
17. Vägmärken/skyltar	10
18. Återställande av vegetationsyta.....	10

1. Inledning

Återställningsarbeten på offentlig plats i Huddinge kommun skall utföras enligt nedanstående krav och föreskrifter. I de fall där bilagans villkor ej går att följa skall kommunens handläggare kontaktas. En tumregel är att gatans bärighetsegenskaper aldrig får försämrats. Alla tekniska krav på mängder, tjocklek mm hänvisas till Huddinge kommuns tekniska handbok.

Tillfälliga återställningar och vinterskållor ska återställas permanent senast 30 juni.

Om dygnsmedeltemperaturen i markytan understiger +5°C skall ytan tillfälligt återställas med en så kallad vinterskålla, bestående av AGF 16 i samma tjocklek som omgivande beläggning. I dessa fall krävs ingen försegling mot befintlig beläggning

2. Återfyllnad

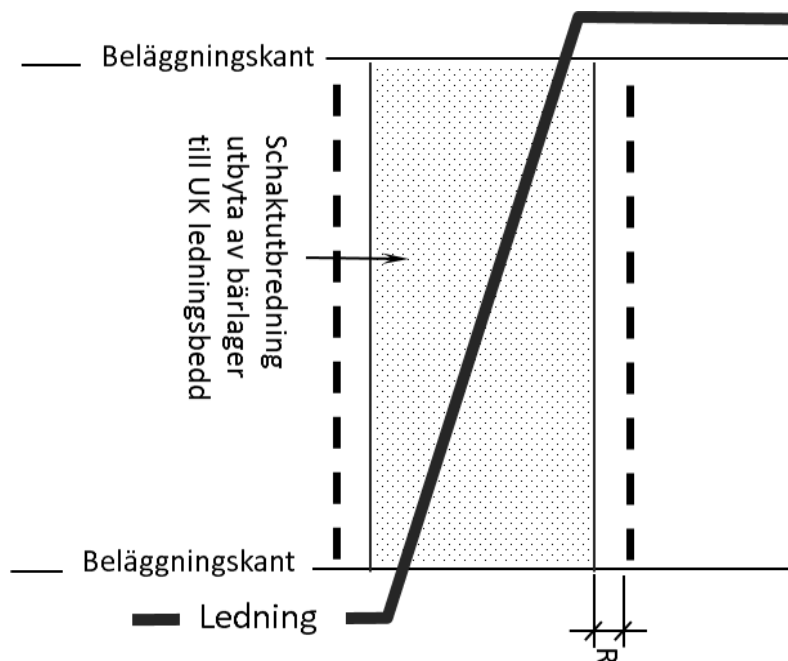
Schaktmassor får ej återanvändas. Undantag kan ske i samråd med kommuns handläggare i ytor som ej hårdgjorts. Återfyllning utförs upp till terrassyta under förstärkningslager och bärlager. Ledningar får inte utan särskilt tillstånd från Huddinge kommun återfyllas så att eventuell kringfyllning inkräktar på lager som ingår i gatans överbyggnad. I undantagsfall, där ovanstående villkor är mycket svåra att uppfylla gäller att gatans bärighetsegenskaper aldrig får försämrats. När risk för materialvandring föreligger, ska materialskiljande lager utläggas i gränsytor. Materialskiljande lager får ej inkräkta på erforderlig tjocklek för förstärkningslager.

3. Asfalt

Vid återställning rensågas ytan så att snitten är parallella med eller följer gatans riktning. Tvärgående ledningar skall förläggas vinkelrätt mot gatans riktning. Raka och följsamma anslutningskanter är ett krav. Asfaltskärare/rullhjul får ej användas vid renskärning för återställning då deformationer uppstår i beläggningskant vid skärning. Asfalt skall uppfylla krav enligt Huddinge kommuns tekniska handbok.

4. Återställningen körbana

Återställning i körbana skall alltid maskinläggas. Ansökan om avvikelse skall i god tid skickas in till kommunens handläggare. Asfaltering skall utföras med maskinläggare även på mängd under 200 m² där det finns utrymmet. Återställningsytans skall vara i samma nivå med anslutande asfalt, så att inget stående vatten förekommer efter nederbörd.



Utökning av återställningsyta kan förekomma om gatan har specialbeläggning eller om beläggning är yngre än 5 år. Ansökan om avvikelse skall i god tid skickas in till kommunens handläggare. Förekommer onormala lagertjocklekar kontakta kommunens handläggare.

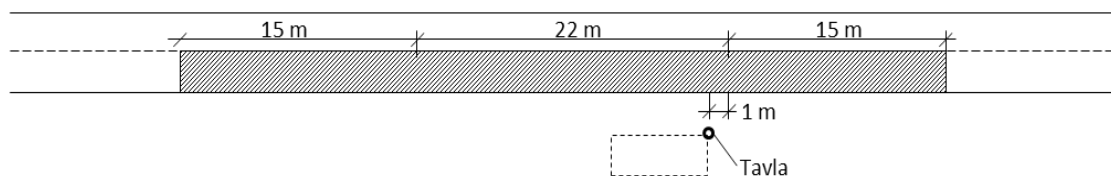
5. Återställning på huvudgator

Återställning på huvudgator och vägsnitt med en tillåten hastighet på 40 km/h och över ska ske med högsta prioritet och beläggning ska utföras före TA-planens avetablering.

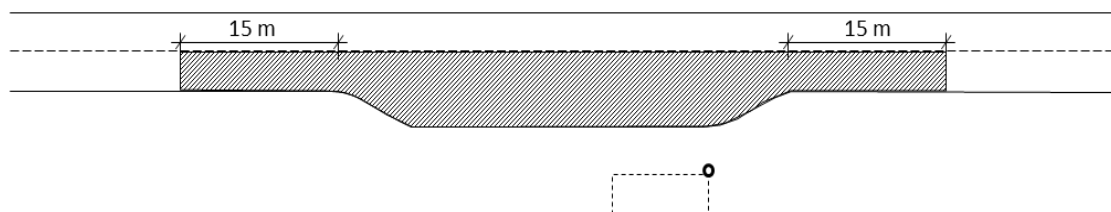
6. Återställning av hållplatslägen för buss

Återställning av yta i samband med schakt i hållplats återställs enligt skisser. Hela det markerade området återställs i sin helhet. Återställning sker med högstabil beläggning enligt krav i Huddinge kommuns tekniska handbok.

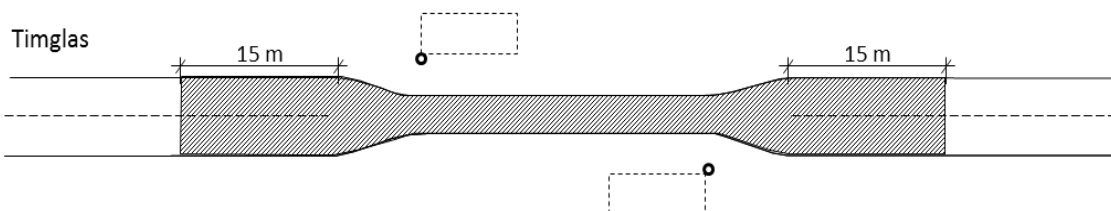
Kantuppställning



Ficka

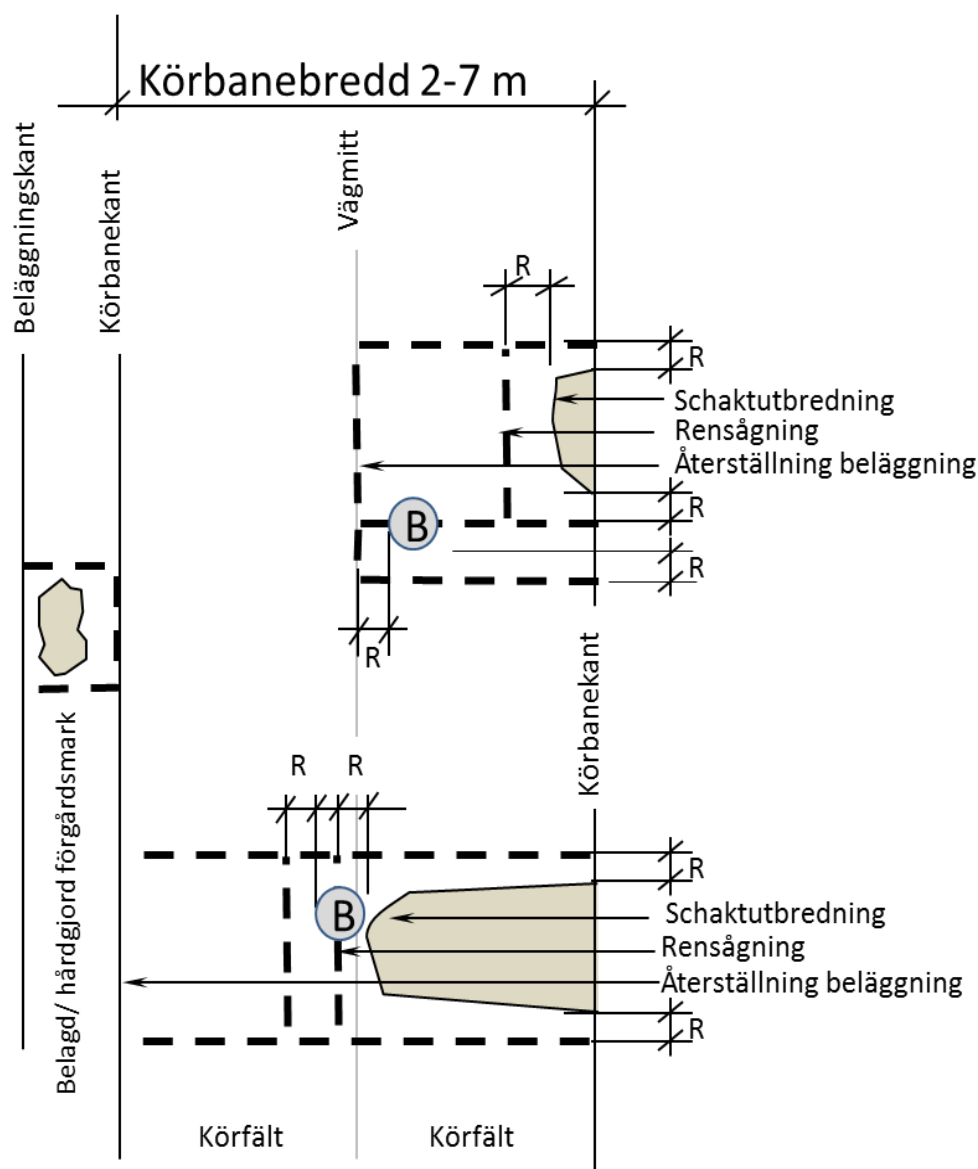


Timglas



7. Återställningens omfattning för rakt vägsnitt

R (Rensågning) $\geq 0,5$ m



Vid flerlayersbeläggningar ökas R med 0,3 m per lager på grund av kravet på överlappsfräsning.

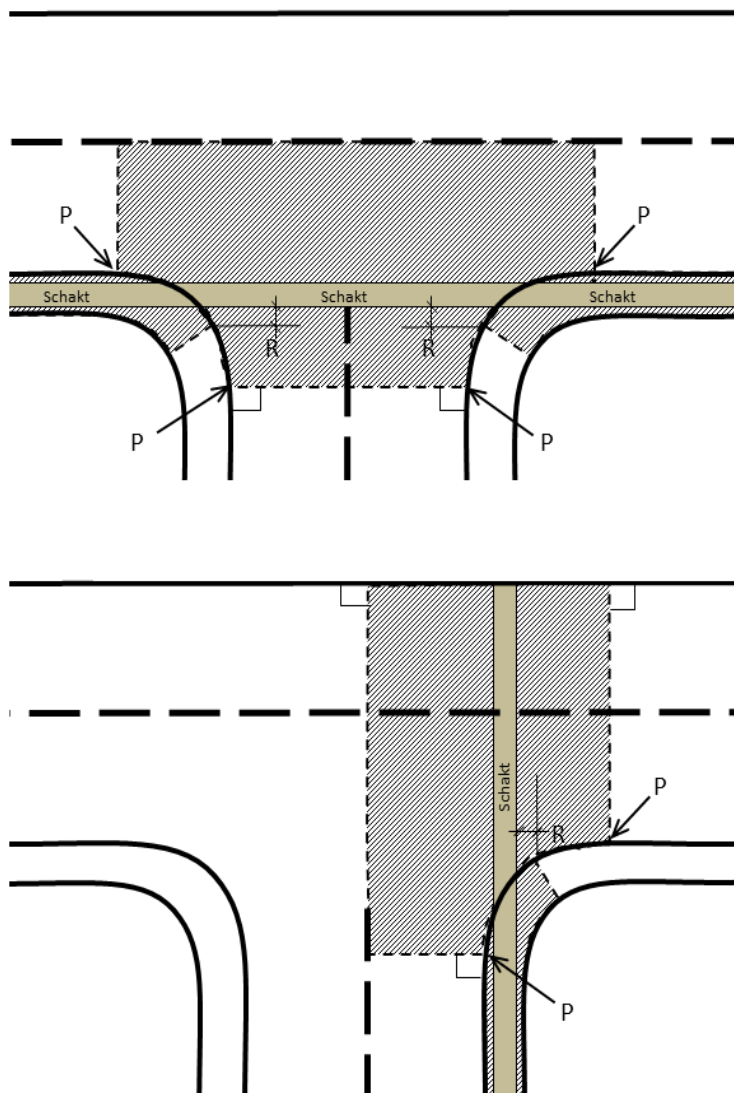
Då beteckning (betecknat "B" i skiss ovan) kommer i konflikt med schaktens rensågningssnitt, skall rensågningssnittet flyttas förbi beteckning med rensågningsmåttet " R " $\geq 0,5$ m.

Finns gamla befintliga beläggningsskarvar inom ett mått av 2 m från renskuren trappning, skall renskärning ske i den gamla befintliga beläggningsskarven.

Beläggningsskarvar får ej läggas i hjulspår eller vridspår.

8. Återställningens omfattning av schakt i korsning

Återställning av yta i samband med schakt i korsning återställs enligt skisser nedan. Hela det markerade området återställs i sin helhet.



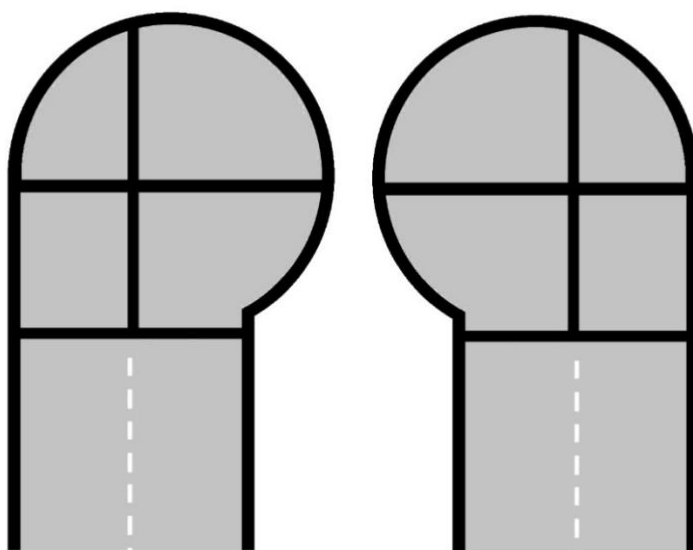
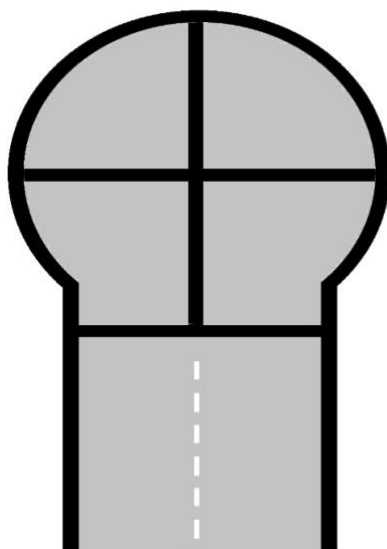
Måttet "R" definieras på samma sätt som återställning av belagd yta på rak väg. Punkten "P" definieras som den punkt då kantsten/ eller beläggningkantens båge övergår till rät linje utmed anslutande väg.

Sker schakt inklusive renskärning enligt

1. Renskärning med 0,5 m (R) genom alla beläggningsslager från schaktkant
2. Överlappsfräsning med 0,3 m per beläggningsslager för att förskjuta skarv mellan varje beläggningsslager.

9. Återställningens omfattning i vändplats

Återställning i vändplats skall utföras enligt skiss.



10. Återställning trottoar, gångbana och GC-vägar

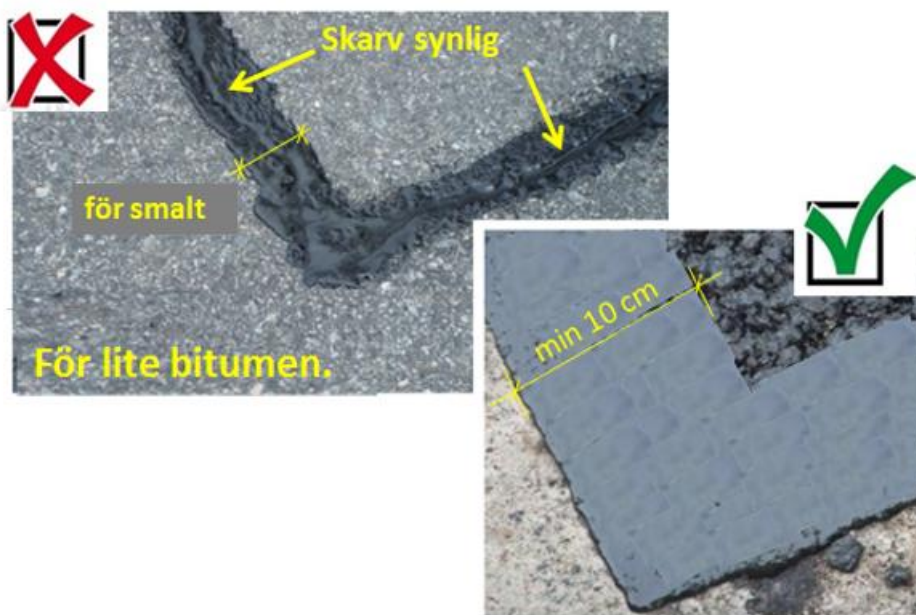
Beläggning på trottoar, gångbana och GC-vägar skall alltid ske med full bredd.

Om återställningslängden är längre än 6 m skall maskinläggning användas.

Separerade gång- och cykelvägar med målad heldragen linje skall alltid beläggas med full bredd. Den målade heldragna linjen accepteras inte som sammanbindande fog mellan två asfaltsytor.

11. Försegling av beläggningsskarvar

Beläggningsskarv mellan återställd yta och befintlig yta skall vara jämn och slät se AMA, samt stå lodrätt mot underlaget.



12. Granitkantsten

Omsättning av granitkantsten skall göras om schakt eller återställning kommer närmare än 0,5 meter av granitkantstenen, granitkantsten skall alltid omsättas i betong med motstöd av betong. Om ingen belagd yta skall byggas bakom kantstödet skall baksidan av kantstödet försees med ett utspetsat motstöd av betong eller asfalt som börjar ca 4 cm ner från kantstödet överkant och läggs ut till en bredd av minst 30 cm bakom kantstödet baksida.

Kontakta alltid kommunens handläggare vid byte av skadade granitkantstenar så att rätt typ av granitkantsten ersätter den skadade granitkantstenen.

13. Betongkantsten

Betongkantsten ersätts alltid med ny betongkantsten av samma sort, befintlig betongkantsten får ej återanvändas. Om befintlig betongkantsten utgått ur sortimentet skall kommunens handläggare kontaktas för att beslut om lämplig åtgärd.

14. Asfaltkantsten

Om ni påträffar asfaltkantsten skall alltid kommunens handläggare kontaktas, asfaltkantsten skall rivas och ersättas med klistrad och spikad betongkantsten eller granitkantsten.

15. Kantstenshöjd

- Kantstödshöjden skall normalt vara 12 cm.
- Vid infarter skall kantstödet vara 5–6 cm.
- Vid stomnätshållplatser och vissa andra högfrekventerade busshållplatser skall kantstödshöjden vara 16 cm.
- Vid refuger/trafikdelare skall kantstödshöjden vara 14 cm.
- I cirkulationsplats skall kantstödshöjden vara 16 cm.

16. Vägmarkering

Vägmarkeringar ska utföras enligt grundregler i Vägmärkesförordningen (VMF) samt enligt de anvisningar som ges av Kommunens handläggare. Vägmarkeringar som i samband med schaktarbeten försvunnit ska återställas inom 10 arbetsdagar, gäller oavsett om det är en tillfällig återställning eller ej.

17. Vägmärken/skyltar

Vägmärken/skyltar som skadats eller förkommit ersätts omgående med nytt.

18. Återställande av vegetationsyta

Återställande av påverkad vegetationsyta är att betrakta som nyanläggning. All återställning av vegetationsytor skall således ske enligt Teknisk handbok, kapitel 6 Park och planteringsytor för att uppnå den kvalitet som förelåg insatsen.

Tillfälligt flyttad vegetation/växter kan återanvändas vid återställning förutsatt att växterna förvarats på ett sätt så de bibehållit sin vitalitet.

Vid ersättning av skadat material skall, om ej annat överenskommits, samma sorts växtmaterial användas.

Vegetationsyta som packats ska luckras 200 mm – 500 mm.

Jord, som förorenats genom spill av olja, bensin eller annat miljöfarligt ämne ska schaktas bort och ersättas med ny jord.

I återställande av vegetationsyta ingår färdigställandeskötsel enligt Teknisk handbok 6.4 och ytan bedöms vid en slutbesiktning.

Vegetationsytan skall efter godkänd slutbesiktning skötas under en garantiskötselperiod, om ej annat överenskommits, i två år, enligt Teknisk handbok 6.5 Garantiskötsel.