|  |  |
| --- | --- |
| Krav vid hantering av VA-materiel i investerings- och exploateringsprojekt | logo  Göteborgs Stads logotyp |
|  |  |

|  |
| --- |
| 2021-04-15 |
| Reviderat: 2024-10-23 |

**Krav vid hantering av VA-materiel i investerings- och exploateringsprojekt**

Innehåll

[Syftet med dokumentet 2](#_Toc179810146)

[Vem omfattas av kraven 2](#_Toc179810147)

[Stödjande dokument 2](#_Toc179810148)

[Kriterier för/vid byte av betäckning 2](#_Toc179810149)

[Avhämtning från Kretslopp och vattens lager 3](#_Toc179810150)

**Krav vid hantering av VA-materiel i investerings- och exploateringsprojekt**

## Syftet med dokumentet

Detta dokument ställer krav på hantering av VA-materiel i samband med stadsmiljöförvaltningens beläggningsarbeten som sker i olika processer som drift, projekt och beläggningsprogram. Hanteringsrutinen gäller för befintliga brunnar som ska finnas kvar inom eller i nära anslutning till ett arbetsområde efter färdigställandet.

## Vem omfattas av kraven

Kraven gäller tillsvidare vid stadsmiljöförvaltningens investeringsprojekt och exploateringsförvaltningens exploateringsprojekt (ej drift), vid följande anmärkningar:

* överasfalterade betäckningar
* fasta (inte justerbara) betäckningar
* trasiga och/eller slitna justerbara betäckningar.

## Stödjande dokument

Blankett för avhämtning av VA-materiel

## **Kriterier för/vid byte av betäckning**

* en skada är synlig
* den bullrar vid överfart
* skarven (”sidledes”) mellan lock och ram är mer än 8 mm (gammal betäckning)
* locket sjunkit mer än 3 mm på något ställe i ramen (gäller lock utan packning)
* lock ersatt med Underhållslock (röd packning)
* stege i NB tas bort om dessa är till hinder för betäckningen
* betäckningar med rund kant på överram där asfalten släpper. Gäller ej lokalgator, villagator, gång- och cykelbanor etc.
* av Kretslopp och vatten markerade betäckningar vid stickprovskontroll (kryss för hela betäckningen eller ring för enbart ram) byts också ut.
* MIA-betäckningar byts alltid ut

Vid byte av betäckning ska entreprenören tillse att ramar är hela.

## Avhämtning från Kretslopp och vattens lager

Vid samtliga uthämtningar av betäckningar ska ”Blankett för avhämtning av VA-materiel”

användas och lämnas in.

Blanketten fylls i av den som hämtar ut betäckningarna från Kretslopp och vattens lager, besöksadress: Gamlestadsvägen 319  
  
Blanketten finns i Teknisk Handbok under kap 13N. Ej utnyttjade uthämtade betäckningar returneras omgående till Kretslopp och vattens lager, det samma gäller provisoriska underhållslock som byts ut till permanenta.

VA-materielet i denna rutin avser sådana som Göteborgs stad äger och förvaltar.

1. **Senast fyra veckor** innan utförande (undantag kan göras i enskilda fall såsom när entreprenaderna startar och vid första leveransen) skickas ifylld beställningsblankett via mail till Kretslopp och vattens lager, [lager@kretsloppochvatten.goteborg.se](mailto:lager@kretsloppochvatten.goteborg.se) med kopia till byggledare. Blanketten ska vara påskriven av entreprenör.
2. Blanketten skrivs under av lagerpersonal och skickas tillbaka till avsändaren inom två arbetsdagar efter mottagandet med referensnummer och påskrift från lagret samt med besked om när det är möjligt att hämta leveransen (OBS! notera att lagret har 4 veckor på sig att leverera från det att beställningsmailet ankommit [lager@kretsloppochvatten.goteborg.se](mailto:lager@kretsloppochvatten.goteborg.se).
3. Blanketten med referensnummer används som rekvisition när uttaget görs och överlämnas då till Kretslopp och vattens lager.

Inget VA-materiel lämnas ut utan korrekt hantering och korrekt ifylld beställningsblankett. Inga uttag sker utöver det som är angett på blanketten i första skedet.

Kretslopp och vattens lager ska inte användas som lager åt entreprenörer utan beställningarna hämtas kompletta.

Entreprenör som inte hämtat sin beställning inom utsatt tid kommer att kontaktas av Kretslopp och vattens lager med uppmaning om att hämta inom 3 dagar. Om beställningen ändå inte hämtas varnas entreprenören om att beställningen makuleras efter 2 veckor och då får beställas på nytt.

Returer  
Ej utnyttjade uthämtade VA-materiel returneras till lagret.   
Boka tid med lagret genom mail med information om:  
Antal pallar, endast ett fåtal lösa beteckningar tas emot annars är det emballerade obrutna pallar som gäller.

1. Entreprenören ska:

* frilägga överasfalterade betäckningar
* byta samtliga fasta betäckningar till teleskopiska
* byta trasiga/slitna justerbara betäckningar.
* återföra underhållslock (röd packning) till Kretslopp och vatten
* hämta betäckningar från Kretslopp och vattens lager
* utföra egenkontroll och kvalitetssäkring på utförda arbeten.

T ex kontroll av brunnar (utförs av entreprenör) där man lyfter locket och tittar ner i brunnen.