

Tillsyn av dagvatten

Handläggärstöd

Miljösamverkan Stockholms län (MSL)



Karin Palmqvist Larsson  Österåker

Syfte

Stöd till kommuner att bedriva en likvärdig tillsyn av dagvatten

Främst riktat till de kommunala tillsynsmyndigheterna

Fokus på lagstiftning, krav på rening och lite kort om tekniker, egenkontroll och hur tillsyn kan bedrivas



 Österåker

Upplägg

Projektgrupp inom MSL bildades jan 2013

Deltagande kommuner

Solna, Stockholm, Uppsala, Norrtälje, Österåker, Nacka och Lidingö

Projektmöten med diskussioner och hemuppgifter

Kontakter med Miljösamverkan Östergötland (MÖTA) och Miljösamverkan Västra Götaland (MVG) som också arbetat med samverkan och handledarstöd för dagvatten

Remissrunda av rapport och slutredigering 2014



Sida 3 | 2014-10-22  Österåker

Synpunkter/remissrunda

Jonas Christensen, Ekolagen

Jonas Andersson, WRS

Stina Adielsson, Dagvattenguiden

Miljösamverkan Västra Götaland

Miljösamverkan Östergötland

Malmö miljöförvaltning

Norrköpings kommun

Göteborgs miljöförvaltning

Länsstyrelsen Stockholms län

Stockholm Vatten



Sida 4 | 2014-10-22  Österåker

Juridik och anmälan

Utsläpp av dagvatten är en miljöfarlig verksamhet

Kraven på egenkontroll och hänsynsreglerna gäller

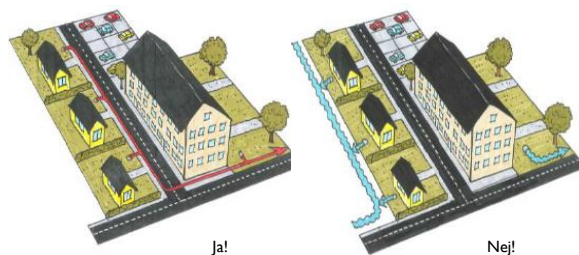
Tillsyn kan ske från miljönämnden

Anmälningsplikt gäller vid avvattning av mark bestående av flera fastigheter inom detaljplan eller när dagvattnet kommer från en begravningsplats. Även ändring av en befintlig dagvattenanläggning är anmälningspliktig.



Sida 5 | 2014-10-22 Österåker

Anmälningsplikt eller inte!?



Sida 6 | 2014-10-22 Österåker

Tillfälliga dagvattenanordningar

Vid byggarbeten uppstår dagvatten i form av läshållningsvatten/regnvatten/inträngande grundvatten/processvatten

Utsläppet kan hanteras genom ett kontrollprogram

Utformas i samråd med miljökontoret

Ersätter anmälan under byggskedet

Om anordningen ska behållas som en permanent lösning bör den anmälas



Sida 7 | 2014-10-22 Österåker

Innehåll i kontrollprogram

Vilket dagvatten uppkommer, t ex inträngande grundvatten pga schaktning under grundvattenytan

Vilka risker finns, t ex oljor från arbetsmaskiner och kväve från sprängning

Hur sker rening och bortledning, t ex slamavskiljning i sedimentationsbassänger och avledning till kommunala reningsverket

Provtagning, t ex kväve, metaller, oljeindex, PAH, susp

Beredskap, t ex container för snabbt omhändertagande av ev läckage

Rapportering av analysresultat och kontinuerlig avstämning



Sida 8 | 2014-10-22 Österåker

Vem är ansvarig för rening?

Ansvaret ligger främst på den som bidrar till att förorena dagvattnet

Krav på rening bör riktas mot förorenaren/verksamhetsutövaren

Tillsyn kan även samtidigt riktas mot VA-huvudmannen med långsiktiga krav



Sida 9 | 2014-10-22 

Krav på rening

Krav på rening bör ställas med utgångspunkt från:
recipientens känslighet
föroreningsmängd, föroreningstyp, föroreningshalt

Miljö kvalitetsnormerna för vatten och åtgärdsprogram bör vara vägledande för bedömning av vad recipienten tål

Vägledning för uppskattning av föroreningsgrad vid olika markanvändning

Vägledning för behov av rening beroende på recipientens känslighet



Sida 10 | 2014-10-22 

Val av teknik

Checklista vid val av teknik:

Klargör syftet med omhändertagandet.

Utred föroreningsbelastningen.

Utred förutsättningar finns på platsen, geologi, tillgängligt utrymme.

Hur fungerar anordningen?

Behov av underhåll och skötsel.



Sida 11 | 2014-10-22 

Egenkontroll och provtagning

Egenkontrollen bör omfatta:

- Ansvarsfördelning
- Skötselplan
- Driftinstruktioner
- Rutiner för rondering, funktionskontroll och ev provtagning
- Beredskap för olyckor

Kort beskrivning av olika provtagningsmetoder och förslag på hur resultaten kan utvärderas

Sammanfattningsvis svårt att prova och många gånger bättre att ställa krav på bästa teknik för skyddsåtgärder och rening samt funktionskontroll och egenkontroll



Sida 12 | 2014-10-22 

Hur bedriva tillsyn?!

Skaffa en översiktlig bild över vilka dagvattenanläggningar som finns i kommunen och var det saknas!

Be om uppgifter från trafikhållaren, kommunen och verksamhetsutövare.

Granska egenkontrollen på befintliga dagvattenanläggningar.

Prioritera tillsynen på vägar med hög trafikbelastning, stora parkeringsytor och verksamheter med risk för påverkan på dagvattnet.

Prioritera tillsynen i områden med känslig recipient.

Ställ krav på dagvattenåtgärder om det är miljömässigt motiverat i enlighet med MB 2 kap.



Fortsättning följer förhoppningsvis!

Rapporten finns på www.miljosamverkanstockholm.se

Det finns flera områden som vi tycker behöver belysas mera
Planeringsfrågor

Möjligheter till provtagning

Bedömning av recipientens känslighet

Krav på pågående verksamheter

Dagvattentillsynen kommer att utvecklas och erfarenheterna öka!

Förhoppningen är att handledningen ska förbättras och revideras när kunskapen ökar och lagstiftningen ändras!



TACK FÖR MIG! ☺