

Mötesnoteringar - Dagvattengruppen

Datum: 2010-03-11

| Arbetsgrupp: | Förvaltning | Kallad | Närvarande |
|------------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Thomas Svensson (T§) | MBF | X | |
| Jeanette Nilsson (JN) | MBF | X | X |
| Inge Johansson (IJ) | TK | X | X |
| P-O Högstedt (P-O) | TK | X | X |
| Yvonne Gunnevik (YG) | VETAB | X | |
| Daniel Mattsson | VETAB | X | |
| Christer Persson (CRP) | VETAB | X | X |
| Bo Troedsson (BT) | MBF/EmVF | X | |
| Jörgen Samuelsson | HRF | | |

Noteringar:

1. Illharjendammen – Dagvatten

Väldigt mycket sediment (ca 1 m) vid senaste provtagning med höga oljehalter. En snabb överslagberäkning visar att det tillkommit ca 45 kg olja i sedimentet sedan rensningen sommaren 2008 vilket är anmärkningsvärt. Förnyad rensning föreslagen – inga beslut ännu.

Vid tidigare möten har det diskuterats filmning av ledningsnätet i området. Ny bedömning är att okulär kontroll och högtrycksspolning ska genomföras under våren 2010 istället. Därefter kommer dammen att rensas under sommaren 2010. Beträffande oljeavskiljaren på BegDel AB har det framkommit att det inte finns någon sådan utan att det prov som tidigare tagits har skett på dagvattennätet.

CP har fått avrinningskartor för samtliga DV-dammar från BT. Kartorna är dock från början av 2000-talet och måste revideras och konverteras till Sweref.

Fortsatta diskussioner om utökning av Illharjendammen väster ut samt kompletterande dammar i Kv Bjälken. IJ har tidigare informerat om kommunens planer på ett frilastområde i Kv Bjälken. TK/VETAB drar igång en utredning om DV-hantering inom det planerad frilastområdet samt tar upp frågan om en utökning av Illharjendammen väster ut med TK projekteringsavdelning. – Noteringen kvarstår.

I samband med tillståndsprovningen enl miljöbalken av den nya pannan inom Stocken 14 så har MBF påtalat att VETAB bör utreda DV-nätet inom fastigheten samt undersöka möjligheterna till en retentionsdamm på dagvattnet (diffusa oljeutsläpp, spån, släckvatten mm). CRP visade på mötet ett förslag till utformningen av en dagvattendamm som VETAB arbetat fram

2. **Illharjendammen - Illharjenkanalen**
Dammen är föremål för förnyad prövning av vattendom. Lst utreder/driver detta projekt och kommer troligen att ta över och lägga ned kraftproduktionen, dammen kommer dock vara kvar i kommunal regi. Fastigheten kommer sättas ut till försäljning på den privata marknaden men här kvarstår en del frågor rörande tillgängligheten till området innan en försäljning kan komma till stånd. När det gäller dammen så skulle åtgärder ha genomförts i dammslätten intill kraftstationen under 2009. Inga åtgärder har utförts och projektet verkar ligga på is. Notering kvarstår i övrigt.
3. **Gillesgården**
Sedimentundersökningar har skett. Dammen är helt igenväxt med mycket sediment. Sedimentet innehåller höga oljehalter. P-O har meddelat via mail (2009-09-24) att han fått påstötning från Myresjöhus AB, som vill bygga fler villor på Gillesgården, att dammen måste rensas för de boendes skull, ser inte speciellt trevligt ut idag. **IJ tar med sig denna fråga till TK, och åtgärder genomförs under våren 2010.** När det gäller röjning meddelar P-O att detta sker med jämna mellanrum.
4. **Upplandadammen**
Inga nya resultat att redovisa. Noteras kan dock att ett provfiske avs kräftor har skett i VETAB:s regi med skralt resultat, endast några enstaka kräftor.
5. **Oxbacken**
Översilningsområde, sydöstra änden av Odengatan utmed Nygatan för att avhjälpa dagvattenproblem på Bergsgatan och Österåkravägen. Klart augusti 2007. Fastighetsägarna är mycket nöjda med lösningen både vad gäller funktion och skötsel. Ingen provtagning av sediment har skett. Provtagning kommer dock att ske vid nästa provtagningsomgång.
6. **Oljeavskiljare Sågvägen (Stålöv)**
Sedimentundersökningar utförda under 2009. Mycket sediment och höga oljehalter. Locket till oljeavskiljaren är ej låst. **CRP vidtar åtgärder omgående.**
7. **Stena Recycling/Eka**
Anläggning klar och i drift. Sedimentundersökning har skett som visade på måttlig sedimentuppbyggnad och med höga oljehalter. CrP kommer att notera höjder mm i listan över dagvattendammar. I inventeringslistan finns höjder angivna. Inmätning klar.
8. **Kyrkparksdammen**
Sedimentundersökning utförd. Liten sedimentuppbyggnad och låga oljehalter. Inmätning klar.
9. **Norrvägen/Gymnasieparkeringsen**
Ny DV-ledning från gymnasiet vilket troligen kommer att ge ett snabbare/intensivare utflöde i anläggningen. Anläggningen/översilningsområdet fungerar bra, inga störningar.
10. **Norrgårdsskolan (fd Parkskolan)**
Fördröjningsmagasin utfört. Skötselplan tas fram i samråd mellan VETAB och TK. Åtgärder har utförts under 2009 i botten på magasinet då den var för mjuk för att kunna skötas. En geotextil + 5 cm matjordslager har lagts ut och besått med gräs. TK klipper gräsytan.

11. Nya Mellangården

Dagvattendammen är byggd. Sedimentundersökning har skett. Lite sediment och låga föroreningshalter. CRP inväntar byggnation av nu sedimentationsdamm vid Värnerondellen innan man kontrollerar möjligheten att installera en oljeavskiljare/oljeskärm i befintlig damm. MBF rekommenderar att man har två dammar som är seriekopplade med en sedimentationsdamm och en efterföljande uppehållsdamm med oljeskärm. Sedimentundersökning har skett. Lite sediment och låga föroreningshalter.

12. Vetlanda g:a deponi

T§ har tidigare väckt frågan om en eller flera lakvattendammar vid deponins nordöstra del där diket från motorbanan rinner ihop med diket runt deponin. Frågan har ytterligare aktualiserats i samband med planerade dikesrensningar i området för skogsbrukets skull. Utförda sedimentanalyser i dikena visar på höga föroreningar av bl a Pb och MBF har meddelat att massor från dikesrensningar måste köras bort till godkänd mottagningsanläggning. IJ har tagit med sig frågan till P-O som meddelade i mail 2009-09-24 att han undersökt om det går att få några bidrag till dikesrensningen. Några sådan bidrag finns dock inte och Lst LOVA-bidrag är inte tillämpligt på denna typ av projekt. P-O har därför istället lämnat in en förhandsförfrågan på ett LONA-bidrag till Lst. IJ kommer att återigen ta upp frågan på TK om en eller flera DV-/lakvattendammar i området.

13. Hagalundsvägen

Planerat dike/fördröjningsmagasin och översilningsområde klart. Ej aktuellt att leda in dagvatten från Hagalundsvägen till dikessystemet runt g:a deponin. Om avledning kommer att ske ner till området kring den gamla deponin så kommer man istället att leda ut dagvattnet i ett parallellt dike runt deponin. Viss omläggning av dikessystemet kan komma att bli tvunget för att flödena skall hållas isär. TK håller uppsikt över ev skogsskador pga den ökade vattenbelastningen på skogsområdet. Sedimentundersökning har skett som visade på liten sedimentuppbyggnad samt låga föroreningshalter. – Notering kvarstår.

14. Dagvattendamm T-Emballage - Nydala

CRP/YG har tidigare informerat att dammen kan ha blivit kraftigt påverkad av markarbetena/utbyggnaderna vid Sapa Profilbockning och handelsområdet öster om RV. Troligen stor sedimentuppbyggnad. CRP och YG kommer att kontrollera sedimentuppbyggnaden när markarbetena är klara öster om RV 47.

Observera att en damm är inplanerad uppströms RV47 som, när den är anlagd, kommer att avlasta dammen vid T-emballage. Viss sedimentation sker i grönområdet mellan RV47 och industriområdet. Sedimentkontroll är utförd som visar på måttlig sedimentuppbyggnad men med höga halter olja, Cr, Cu och Zn. – Notering kvarstår

15. Dikesvägen

YG meddelade att sedimentundersökningar har skett. Mycket sediment med höga olje- och metallhalter. JN kommer under våren 2010 att genomföra tillsynsbesök på verksamheterna i området och kommer då att lyfta upp avloppsfrågan med verksamhetsutövarna.– Notering kvarstår.

16. Tjustkulleområdet

Projektet ligger på is pga det finansiella läget. Sanering av soptippen inom området ligger också på is pga det finansiella läget. Saneringsanmälan är inlämnad och beslut finns i ärendet. Ingen genomförandetid finns angiven i beslutet vilket innebär att om

finansieringen löser sig så kan TK inleda sanering utan förnyad anmälan. Planerat är LOD med fördröjningsmagasin, stenkista och översilningsmark. Utformning kommer att ske när byggplanerna står klara. Viss modellering av mark och Vetlandabäckens sträckning kan komma att ske. Många frågor kvarstår kring DV-hanteringen. VETAB har lämnat förslag på lösningar (kostnad+utförande) för både område och byggnader.

17. Nydala södra.

Befintlig damm utökas för att kunna ta emot DV från området söder om Värnevägen. Berördes inte närmare på mötet. Sedimentundersökning har dock utförts. Måttlig sedimentuppbbyggnad och låga föroreningshalter. – Notering kvarstår.

18. Värnerondellen

En mindre damm kommer att byggas under 2010 (TK). Dammen är ej projekterad ännu.

19. Nordöstra Nydalaområdet

Planerad dagvattendamm i nordvästra delen av planerad utbyggnad av Nydala handelsområde. Projektering kommer att ske i samband med planarbetet. Dammen bör utformas med en oljeavskiljare. Notering kvarstår. Diskussionen tas upp igen när etablering blir aktuell.

20. Västra Hult

Anläggningen utförd och i drift. I övrigt ingen information.

21. Skogsvägen – skyddsdikey

Diket har gett avsedd effekt och skogsområdet öster om Skogsvägen har blivit torrare. Avledning av ytvatten från området intill skogsvägen kommer att ske till dagvattennätet (kupolsil). Avledning av schaktvatten (via infiltrationsdamm) till skyddsdikey har skett under saneringen av fastigheterna Mossbråsa 1:8, 1:81 och 1:2. Efter avslutat sanering kommer prover att tas i diket för att undersöka ev påslag av föroreningar (Glasbruksprojektets regi). Föroreningshalten och mäktigheten av sediment får sedan bestämma om sanering ska ske.

Ytterligare ett skyddsdikey är anlagt av TK utmed den sanerade fastigheten till Skogsvägen för att erhålla ännu bättre avrinning. Utformningen av de sanerade ytorna kvarstår och P-O driver detta projekt tillsammans med de boende i området inom Glasbruksprojektets regi.

22. Lillsjön - Ekenässjön

Sedimentprovtagning pågår inom Glasbruksprojektet. Höga resthalter av bl a Pb och As har påträffats i återsedimenterat material. Utredning pågår tillsammans med länsstyrelsen och Naturvårdsverket ang vilka åtgärder (+ åtgärds-mål) som ska vidtas och om kostnaderna ryms inom Glasbruksprojektet.

Lillsjön belastas med dagvatten från i princip hela norra delen av Ekenässjön. CrP och P-O tillsammans med Urban Lundh på TK har fått i uppdrag att ta upp en diskussion med Vägverket om de, i samband med ombyggnaden av genomfartsleden, kan vara med och finansiera/delfinansiera en åtgärd i eller i anslutning till Lillsjön så att slam/oljeavskiljning till skydd för miljö kommer till stånd för kontinuerliga/diffusa utsläpp från genomfartsleden och skydd för allvarliga kemolyckor där trafiken är inblandad. Vägverket har gett kalla handen till ett sådan lösning.

Sanering av Preem macken har genomförts under hösten 2009. Vid denna sane-

Välkommen till Vetlanda - www.vetlanda.se

Vetlanda kommun, miljö- och byggförvaltningen, 574 80 Vetlanda. Postgiro 2 52 00-7.
Telefon 0383-971 00 växel, 0383-971 80 exp. Fax 0383-971 88. E-post miljo.bygg@vetlanda.se

ring hittades oljeföreningar och som ett led i detta sitter nu en grundvattenpump som filtrerar förorenat grundvatten som leds till befintliga spillvattennätet.

23. **Pallco AB, Värmynderyd 1:1**

Ny damm i nordöstra hörnet på fastigheten. Anläggning utförd. Frågetecken kvarstår dock kring konstruktionen efter det att T§ besökt anläggningen. Bengt Pettersson har utlovat en annan konstruktionslösning av oljeavskiljarfunktionen.

24. **Proton Finishing, Värmynderyd 1:1**

Vi väntar fortfarande på beslut från länsstyrelsen ang sanering av damm och översilningsmark. P-O har tidigare informerat att TK grävt ett skyddsdikey för att avvattna området intill spridningsledningen där skogen blivit försumpad. Skyddsdikey avleds till vägdiket (Forngatan) som sedan mynnar i den södra dammen. Risk finns att den södra dammen blir överbelastad av dagvatten och TK har föreslagit att översilningsledningen vid den norra dammen slopas och att vattnet avleds direkt till Värnforsdammen (Vetlandabäcken). T§ har meddelat att så ej kan ske förrän länsstyrelsen beslutat om sanering. T§ är dock positiv till förbättringar i avledningen av uppkommet dagvatten och är det så att konstruktionen av spridningsledningen har sådana skador/brister att den ändå måste renoveras så är MBF öppen för en diskussion om annat avledande av dagvattnet. IJ meddelade att utloppsbrunnen har ett vattenlås med oljeavskiljande funktion. Inga sedimentundersökningar har skett. – Notering kvarstår.

25. **WALEGO, Värmynderyd 1:1** (Värmynderyd sydöstra, Forngatan)

Sedimentundersökningar har utförts som visare på viss sedimentupbyggnad, troligen beroende på de anläggningsarbeten som skett på WALEGO:s område. Låga föroreningshalter. – Notering kvarstår.

26. **Värmynderydsdammen**

T§ och CRP har tidigare informerat om DV-avledningen från Glasbruksområdet till Värmynderydsdammen. CRP meddelade att VETAB lagt en ny trumma från Järnvägsdikey (vid GC-vägen) till Värmynderydsdammens nordöstra hörn. Släntjusteringar/stabilisering har utförts av Beslag och metall AB utmed hela västra slänten vilket förbättrar avrinningen från området.

Banverket har rensat kulvertar vid GC-övergången intill Värmynderydsdammen. Återstår att utreda om det går att anlägga en oljeskärm i Värmynderydsdammen. Ett förslag som dök upp på mötet var att man kanske kan bredda dikey (i höjd med Värmynderydsdammen, öster om järnvägen, söder om cykelbanan) och anlägga en oljeavskiljardamm här. CRP kollar detta.

Beslag och metall AB har anlagt ett fördröjningsmagasin för dagvatten i anslutning till den nya lagerhallen på "glasbruksdeponin".

Inga sedimentundersökningar har skett men YG tar med denna damm i provtagningsprogrammet.

27. **Värnforsdammen**

Bröderna Andersson har nu kunnat påvisa med ett gammalt avtal från 1970-talet att det är kommunen som har ansvar för drift och underhåll av både dammvall och damm även om det är Bröderna Andersson som äger dammvallen. Åtgärder pågår nu under våren 2010. Kopia på gällande avtal bör läggas in bland dagvattensgruppens övriga dokument på gemensam webbplats. Det bör även utredas vem som är ansvarig för regleringen av dammen. T§ har meddelat att tillsynsmyndighet för vattenverksamheten är länsstyrelsen. När det gäller säkerhetsfrågorna så vill nog Räddningsverket bli tillfrågade. Frågan är lyft i gruppen "Förebyg-

gande vattenhushållningsgruppen i Emån” där CrP, P-O, Maria Gromer, Peder André, Roger Westin och Bo Troedsson ingår. T§ önskade få med en representer från MBF (bygg/miljö) i denna grupp.
Notering kvarstår.

28. **Föredadammen**

Tk har säkrat dammvallen och även gjort om galler för att igensättning av löv och dylikt ska undvikas i framtiden. Se också Värnforsdammen.

29. **Vetlandabäcken – vandringshinder mm**

P-O har tidigare informerat om åtgärder i Vetlandabäcken bl a fiskvandringssväg förbi Kvarndammen (utförd under 2009), projekt Kanalgatan och samrådskravet enl 12 kap 6 § i Miljöbalken vid åtgärder i Vetlandabäckens huvudfåra. Lst:s bedömning är att åtgärderna inte kräver någon vattendom för vattenverksamheten. P-O har även tidigare meddelat att Kanalgatan är lyfts i planeringen hos TK och att åtgärder kommer att ske för att öppna upp kulverteringen. Tidplanen för detta är dock ej fastlagd ännu och projektet verkar ha tappat fart. Willys har anlagt stenkista/fördröjningsmagasin för dagvatten vid parkeringen framför Folkets Hus.

30. **Sjunnendammen, SAPA**

Dammen är rensad. Ny tömning planerad till 2010. YG har tidigare meddelat att sedimentundersökningar har skett. Liten sedimenttuppbyggnad men höga olje- och metallhalter.

31. **Flishults avfallsanläggning**

MBF har föreslagit en ny damm med oljeskärm i anläggningens nordvästra hörn där de 3 dikena rinner ihop. Recipienten belastas här av DV och renat processvatten från VETAB (FA-deponin, Savannen, ÅVC, körytor inom Flishult och infarten), Ragn-Sells och Vägverket. VETAB utreder saken och T§ (+länsstyrelsen) tar med sig frågan i tillsynen över Flishult. T§ har fört fram dessa synpunkter i samband med pågående prövning av tillstånd enl Miljöbalken för deponi FA och IFA. Miljödomstolen har meddelat att de ej prövar frågan i samband med VETAB:s ansökan om utökning om gällande tillstånd för FA-deponin. Frågan kommer därför att drivas vidare av MBF i samband med kommande tillståndsansökan för deponi-IFA.

Övrigt

Inventering/sammanställning

CRP:s sammanställning över dagvattendammar mm bör kompletteras med avrinningsområdets storlek och kartmaterial över avrinningsområdet bör tas fram för resp DV-damm. Koordinater bör anges i både RT-90 och Sweref 99 15 00 (separata kolumner). Göran Sollin på TK har programvara för att transformera koordinater. – CrP kollar upp detta.

Inmätning av bottenprofiler på dagvattendammar

CRP meddelade att detta inte utförts och är fortsatt en lågprioriterad åtgärd. IJ undrade om detta ändå inte är ett lämpligt projekt under lågkonjunktur. IJ och CrP tar med sig frågan.

Sedimentprovtagning

Provtagning kommer fortsättningsvis att ske vart annat år. Analys av sedimenttuppbyggnad och ev föroreningskoncentration, i varje enskilt fall, får sedan avgöra om provtagningsfrekvensen ska ändras. Styrande för provtagningsintervallet bör, förut-

om allmänt underhåll/rensning, vara föroreningskoncentrationen kopplat till kvittb-
livningsproblematiken (farligt avfall/avfall.). Provtagningsfrekvens och erhållna
analyser redovisas under gemensam webbplats. – Notering kvarstår.

Dokumentstyrning

Det gamla systemet för lagring av dokument för dagvattengruppen fungerar inte
längre eftersom Vetab inte längre använder sig av kommunens datasystem. **CRP ser
till att annat forum där dokumenten kan läggas och alla kan läsa skapas.** Det är även
viktigt att samtliga kallade kollar vad som lagts in i katalogen innan mötena. – No-
tering kvarstår.

Anmälningssplikt enl Miljöbalken

Länsstyrelsen har meddelat att anläggande av DV-dammar är en anmälningsspliktig
åtgärd enl Miljöbalken då de utgör en integrerad del i DV-nätet. Detta berördes inte
närmare på mötet. – Notering kvarstår.

Diskussion fördes angående de snötippar som kommunen anlagt under vintern vid
Hagalundsvägen, Norrvägen/Gymnasieparkeringen och Värnerondellen. Det konsta-
teras att dessa inte är anmälningsspliktiga enligt miljöbalken men miljö- och bygg-
förvaltningen ser gärna att samråd hålls innan nya tippar tas i anspråk.

Nästa träff

Nästa möte inbokat till den **22 september 2010, kl 10.00** på VETAB. JN skickar
bokning.

?????

Hör gärna av er om ni har några frågor eller vill lägga till/ändra något i noteringarna.

Vid tangenterna: Jeanette Nilsson, MBF-Vetlanda

Sändlista: Samtliga kallade mötesdeltagare