

Mötesnoteringar - Dagvattengruppen

Datum: 2009-03-13

Arbetsgrupp:	Förvaltning	Kallad	Närvarande
Thomas Svensson (T§)	MBF	X	X
Inge Johansson (IJ)	TK	X	
P-O Högstedt (P-O)	TK	X	X
Carl Odelberg (CO)	VETAB	X	Slutar
Göran Nilsson (GN)	VETAB	X	
Daniel Mattsson (DM)	VETAB	Ersätter GN	
Yvonne Gunnevik (YG)			
Christer Persson (CRP)	VETAB	X	X
Bo Troedsson (BT)	MBF/EmVF	X	

Noteringar:

1. **Sjunnendammen, SAPA**

Genomgång av utförd rensning. Ingen information fanns tillgänglig av redovisning av borttransporterade massor från utförd rensning av Sjunnendammen. Göran Nilsson bör sitta på denna information.

Ej utfört, notering kvarstår. Ny tömning planerad till 2010. Provtagning kommer att ske av sediment (sedimentuppbyggnad + föroreningar) för bedömning om tömning ska ske.

2. **Illharjendammen – Dagvatten**

Inga Noteringar

3. **Illharjendammen - Illharjenkanalen**

Dammen är föremål för förnyad provning av vattendom. Lst utreder/driver detta projekt.

4. **Oljeavskiljare Sågvägen (Stålov)**

YG kontrollerar sedimentuppbyggnad efter tömning. CRP gör nya uppmätningar av anläggningen.

Ej utfört, notering kvarstår

5. **Kyrkparksdammen**

Sedimentuppbyggnad och ev provtagning diskuterades. Vi avvaktar något år innan detta sker. Har inmätning skett? CRP kontrollerar.

Ej utfört, notering kvarstår. TK:s uppdrag att utföra denna inmätning. P-O kontrollerar ev utförda inmätningar med Claes Svensson på TK.

6. **Norrvägen/Gymnasieparkeringen**
Ny DV-ledning från gymnasiet vilket troligen kommer att ge ett snabbare/intensivare utflöde i anläggningen.
7. **Västra Hult**
Damm/fördröjningsmagasin klart. Oljeskärm är på plats. Diken rensade uppströms dammen.
8. **Dagvattendamm T-Emballage**
CRP/YG informerade om att dammen 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-embalage. Viss sedimentation sker i grönområdet mellan RV47 och industriområdet.
9. **Vetlanda g:a deponi**
T§ väckte frågan om en lakvattendamm vid deponins nordöstra del där diket från motorbanan rinner ihop med diket runt deponin. Frågan om en tilltänkt lakvattendamm landar hos Vetlanda kommun/TK. IJ och T§ håller diskussionen om en lakvattendamm levande.

Notering kvarstår. P-O meddelade att dikena nedströms deponin kommer att rensas under 2009. Dikena är igenslammade med organsikt material och järnhydroxid. Rensning kommer att ske ner till ursprunglig dikesnivå. Inga tillstånd krävs för denna åtgärd. Innan rensning sker måste dock sedimentprovtagning ske och analyseras m a p metaller, oljor, PAH och PCB. YG utför denna undersökning. Resultaten får sedan ligga till grund för hur rensningen ska utföras och hur massorna ska tas omhand. Det är inte uteslutet att massorna måste transporteras bort från fastigheten till godkänd mottagare för förorenade massor (föroreningar från den g:a deponin). Observera att rensning bör ske vid lågvattenförning och att sedimentfällor/sedimentskärmar ska anläggas i vattenförande diken för att förhindra spridning av grumlande ämnen.

10. **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.

Notering kvarstår.

11. **Flishults avfallsanläggning**
Ny damm med oljeskärm i anläggningens nordvästra hörn där de 3 dikena rinner ihop. Recipienten här belastas 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.

Välkommen till Vetlanda - www.vetlanda.se

T§ har fört fram dessa synpunkter i samband med pågående prövning av tillstånd enl Miljöbalken för deponi FA och IFA

12. Stena Gotthard/Ekoflock.

Anläggning klar och slänter justerade. Viss gallring har skett mot Stena Gotthard. Uppstädning av kringflygande avfall har skett (Stena).

CrP kommer att notera höjder mm i listan över dagvattendammar. P-O kontrollerar med TK (Claes Svensson) om inmätning skett.

13. Nya Mellangården.

Dagvattendammen är byggd. CRP kollar möjligheten att installera en oljeavskiljare/oljeskärm i dammen.

Notering kvarstår. Diskussionen tas upp i samband med anläggandet av DV-dammen vid Värnerondellen..

14. 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.

15. Parkskolan.

Fördröjningsmagasin utfört. Skötselplan tas fram i samråd mellan VETAB och TK.

16. Värnerondellen.

En mindre damm kommer att byggas våren 2009 (TK).

17. Tjustkulleområdet

LOD med fördröjningsmagasin och översilningsmark kommer att utformas när byggplanerna står klara. Viss modellering av mark och Vetlandabäckens sträckning kan komma att ske.

Många frågor kvarstår kring DV-hantering. VETAB har fått i uppdrag att enbart räkna på en damm där Arenabolaget ansluter med en DV-ledning.

18. 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.

19. Nydala södra.

Befintlig damm utökas för att kunna ta emot DV från området söder om Värnevägen (bensinstation mm). Klar?

Berördes ej vid mötet.

20. **Pallco AB, Värmderyd 1:1**

Ny damm i nordöstra hörnet på fastigheten. I samband med installation av 3 nedsänkta utkörsportar i nordöstra hörnet på industrifastigheten så har man brutit DV-ledningen och leder numera dagvattnet norrut till närliggande dike. Företaget har lovat att anlägga en DV-damm på fastighetens nordöstra hörn. P-O tar kontakt med Pallco (Monica Olsson) alt Kjells Fastighetsservice (Bengt Pettersson) som haft uppdraget att installera utkörsportarna.

Anläggning utförd. Frågetecken kvarstår dock kring konstruktionen efter det att T§ besökt anläggningen. Bengt Pettersson tittar på en annan konstruktionslösning av oljeavskiljarkonstruktionen.

21. **Proton Finishing, Värmderyd 1:1**

Vi väntar på beslut från länsstyrelsen ang sanering av damm och översilningsmark. P-O meddelade att TK grävt ett skyddsdikey för att avvattna området intill spridningsledningen där skogen blivit försumpad. Skyddsdikey avleds till vägdiket (Fornngatan) som sedan mynnar i den södra dammen. Risk finns att den södra dammen blir överbelastad av dagvatten och TK föreslår att översilningsledningen vid den norra dammen slopas och att vattnet avleds direkt till Värnforsdammen (Vetlandabäcken). T§ meddelade 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. Kontroll av den oljeavskiljande funktionen i damm och utloppsbrunn bör utföras (TK ?). Troligen är dammen konstruerad med ett vatenlås (T§).

Notering kvarstår. P-O kontrollerar med IJ om utloppsbrunnen kontrollerats med avseende på den oljeavskiljande funktionen.

22. **WALEGO, Värmderyd 1:1 (Värmderyd sydöstra)**

Sedimentundersökningar har utförts inför lokaliseringen av WALEGO AB. Analyser (2008) visar på låga/naturliga halter av undersökta parametrar.

Inga ytterligare analyser utförda.

23. **Inmätning av bottenprofiler på dagvattendammar**

CRP meddelade att detta inte utförts och är fortsatt en lågprioriterad åtgärd. Notering kvarstår.

24. **Sedimentprovtagning**

Provtagning kommer fortsättningsvis att ske vart annat år. Analys av sedimentuppbyggnad och ev föroreningskoncentration, i varje enskilt fall, får sedan avgöra om provtagningsfrekvensen ska ändras. Styrande för provtagningsintervallet bör, förutom allmänt underhåll/rensning, vara föroreningskoncentrationen kopplat till kvittblivningsproblematiken (farligt avfall/avfall.). Provtagningsfrekvens och erhållna analyser redovisas under t:/gemensam/VETAB/VA/Dagvatten. CrP ser till att samtliga i dagvattengruppen har läsrättigheter till katalogen. T§ kommer att spara undan protokollen från gruppens möten under denna katalog och bör därför även ges skrivrättighet i katalogen.

25. **Redovisning av utförd vattenprovtagning – Upplandadammen**

YG redovisade resultaten från senaste vattenprovtagning. Ingen avvikelse

Välkommen till Vetlanda - www.vetlanda.se

från tidigare resultat. Ingen tydlig ökad påverkan på Vetlandabäcken från den utökade verksamheten vid Sapa-Verket 1 (SAPA V6).

Ej närmare berört vid mötet, se punkt 24 om redovisning av analysresultat.

26. **Vetlandabäcken – vandringshinder mm**

P-O informerade om åtgärder i Vetlandabäcken bl a fiskvandringssväg förbi Kvarndammen, 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 meddelade att Kanalgatan är lyfts i planeringen hos TK och att åtgärder kommer att ske för att öppna upp kulverteringen.

Willys har anlagt stenkista/fördröjningsmagasin för dagvatten vid parkeringen framför Folkets Hus.

27. **Värmundrydsdammen**

T§ och CRP informerade om DV-avledningen från Glasbruksområdet till Värmundrydsdammen. CRP meddelade att VETAB lagt en ny trumma från Järnvägsdiket (vid GC-vägen) till Värmundrydsdammens 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 Värmundrydsdammen. Återstår att utreda om det går att anlägga en oljeskärm i Värmundrydsdammen. CRP kollar detta.

Notering kvarstår.

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

28. **Värnforsdammen**

TK kontrollerar vattendom mm av vem som har ansvar för drift och underhåll samt vem som kan utföra en riskanalys för anläggningen. T§ meddelade att tillsynsmyndighet för vattenverksamheten är länsstyrelsen. När det gäller säkerhetsfrågorna så vill nog Räddningsverket bli tillfrågade.

Frågan är lyft i gruppen ”Förebyggande vattenhushållningsgruppen i Emån” där CrP, P-O, Maria Gromer, Peder Andrée, Roger Westin och Bo Troedsson ingår. T§ önskade få med en representanter från MBF (bygg/miljö) i denna grupp.

29. **Föredadammen**

Se Värnforsdammen.

30. **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

Välkommen till Vetlanda - www.vetlanda.se

mäktigheten av sediment får sedan bestämma om sanering ska ske.

Ytterligare skyddsdikey kommer att anläggas av TK utmed den sanerade fastigheten till Skogsvägen för att erhålla ännu bättre avrinning.

31. **Lillsjön - Ekenässjön**

Sedimentprovtagning pågår inom Glasbruksprojektet. Höga resthalter av bl a Pb och As har påträffats i återsedimenterat material. CRP kollar om det går att anlägga en oljeskärm i Lillsjöns utlopp.

Sedimentundersökningar är utförda som visar på att sedimentet är förorenat. Utredning pågår ang vilka åtgärder som ska vidtas och om kostnaderna rymms inom Glasbruksprojektet.

Lillsjön belastas med dagvatten från i princip hela norra delen av Ekenässjön. CrP och P-O tillsammans med Urban Lundh på TK tar 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.

Övrigt

Inventering/sammanställning

CRP:s sammanställning över dagvattendammar mm bör kompletteras med en kolumn om senaste utförda undersökningar. Koordinater bör noteras i 2 kolumner och hela tabellen överförs i excel för att kunna digitaliseras (Mapinfo). Samtliga planerad åtgärder bör redovisas per anläggning.

Kompletteringar utförd.

Dokumentstyrning

CRP skapar en katalog under t:/Gemnesam/VetAB där vi kan lägga alla dokument som berör dagvattengruppens arbete. Följande underkataloger bör finnas med; Inventeringstabellen, Analysprotokoll, Mötesprotokoll, Bilder, Slask/övrigt. Samtliga i gruppen ges läsrättigheter. VETAB bestämmer sedan vilka som ska ha både skriv- och läsrättigheter (T§ vill gärna ha både skriv- och läsrättighet).

Notering kvarstår. CrP fixar accessen. Viktigt att samtliga kallade kollar vad som lagts in i katalogen innan mötena.

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.

Nästa träff

Nästa möte inbokat till den 20 maj 2009, kl 08.30 på VETAB. T§ skickar bokning.

?????

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

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

Vid tangenterna: Thomas Svensson, MBF-Vetlanda

Sändlista: Samtliga kallade mötesdeltagare samt Daniel Mattsson

Bilagor: