

Välkommen!

Styrelsen

Höje å vattenråd

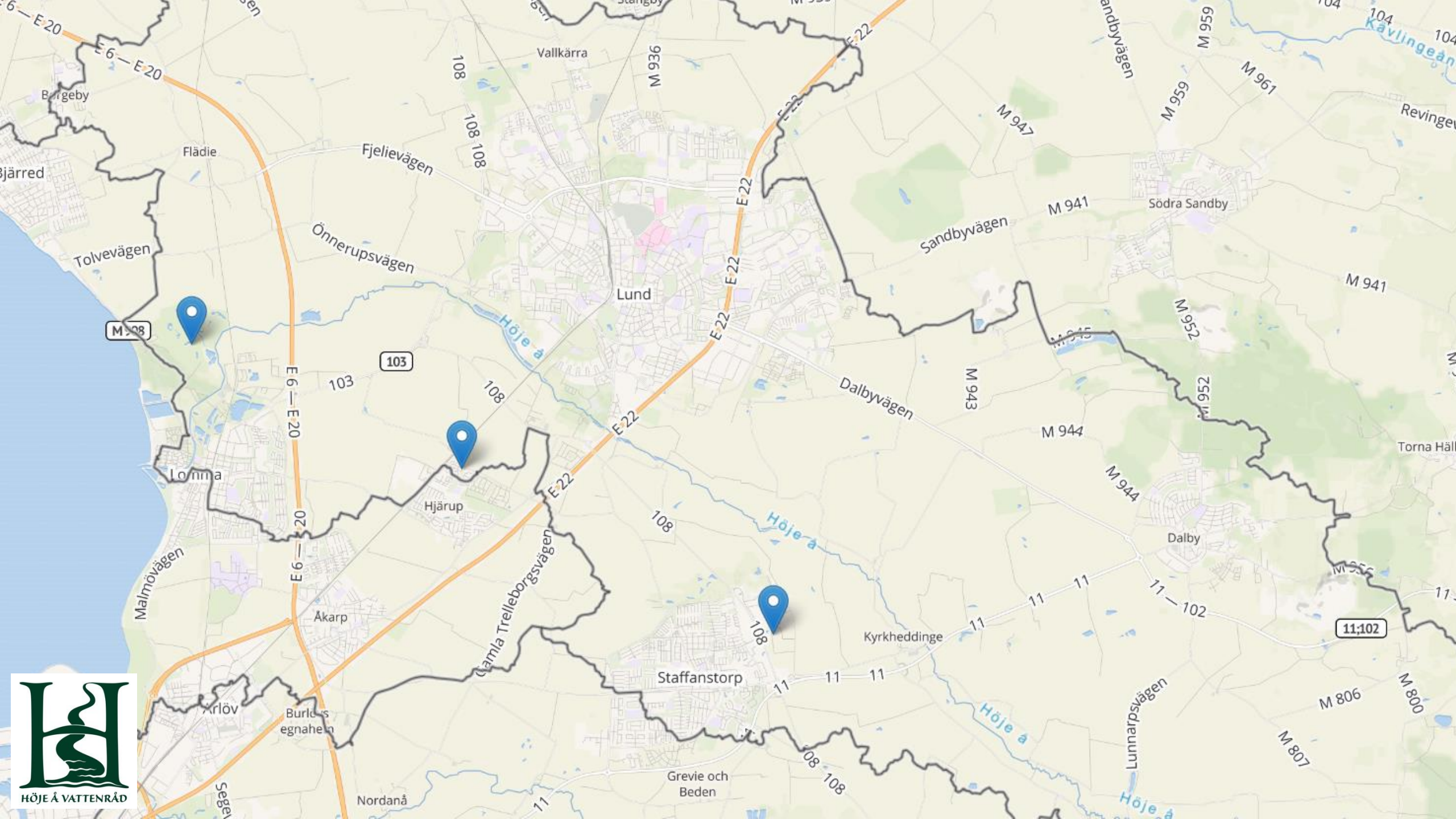
2017-02-07

2. Anmälningar

Yttranden

Sedan senaste styrelsemötet har vattenrådet yttrat sig i följande ärenden:

- Habo Golf AB:s ansökan om vattenverksamhet
- Vattenförsörjningsplan för Lunds kommun (tillsammans med Kävlingeåns vattenråd)
- Detaljplaner Staffanstorps kommun, Hemmestorp och Västerstad



3. Åtgärdsprogram

3.1 LOVA-projekt

- **Kalkfilter med uppföljning vid Råbytorp**
- **Utfiskning av gamla dammen på Ladugårdsmarken**
- **Uppföljning av den meandrade åfåran vid Råbysjön**

3.1 LOVA-projekt

Kalkfilter med uppföljning vid Råbytorp

- Kalkfilter anläggs vid utloppet på Råbytorpsdammen
- Bra förutsättningar
-

Budget totalt (projektering, entreprenad och uppföljning): 2 140 000 kr

Sökt belopp: 1 046 000 kr

3.1 LOVA-projekt

Kalkfilter med uppföljning vid Råbytorp



3.1 LOVA-projekt

Utfiskning av gamla dammen på Ladugårdsmarken

- Enligt uppgift mycket karp i dammen
- Rotar i sedimentet, frigör näringsämnen
- Förprovtagning, utfiskning och uppföljning

3. Åtgärdsprogram

3.1 LOVA-projekt

Utfiskning av gamla dammen på Ladugårdsmarken



3.1 LOVA-projekt

Utfiskning av gamla dammen på Ladugårdsmarken

<i>Moment</i>	<i>Kostnad (kr)</i>
Provtagning och analys 12 ggr (bl a <u>turbiditet</u> , kväve och fosfor)	45 600
Utfiskning	30 000
Rapportering och sammanställning	10 000
Projektleddning	8 560
<i>SUMMA</i>	<i>94 160</i>

3.1 LOVA-projekt

Uppföljning av den meandrade åfåran vid Råbysjön

- Med hjälp av flygfoton beräkna hur mycket bäckfåran flyttar sig i sidled
- Beräkna hur mycket material som eventuellt eroderas
- Ge kunskap om bättre utformning av åfåran vid liknande projekt i framtiden.
- Budget totalt 193 500 kr, bidrag söks för 50% av kostnaden

3.1 LOVA-projekt

Uppföljning av den meandrade åfåran vid Råbysjön



3.2 Markersättning

- Nivån på den markersättning som projektet betalar ut har inte följt med utvecklingen på markpriserna generellt.
 - Sedan projekten börjat har markpriserna gått upp med 5-10 ggr,
 - Markersättningen har gått upp ca 2 ggr.
 - Svårare att komma fram med projekt p g a låg markersättning
 - Uppdrag att utreda frågan om nivå på markersättningen
-
- Behöver jobba vidare med frågan – förslag på nästa styrelsemöte

4. Dagvattengruppen

4.1 Projekt m m

- Dagvattenarbete i Lund just nu:
 - TF-miljoner till konkreta projekt
 - Dagvatten- och översvämningsplaner med åtgärdsförslag
 - Dagvattengruppens olika utredningar, också med åtgärdsförslag
- Finns en del pengar i systemet – målsättning att genom samarbete och kommunikation göra mesta möjliga för tillgängliga medel.

4.1 Projekt m m

- [Västra Lund – förslag på dagvattenfördröjningsmagasin](#)
- Dagvattenlösning i Lomma
- Kampanj hårdgörning ytor tillsammans med VA SYD

4.2 Skrivelse om små dagvattenåtgärder

SYFTE: Att börja tänka dagvattenfördröjning från början i alla möjliga olika situationer

4.2 Skrivelse om små dagvattenåtgärder

Sandbyvägen, Lund



4.2 Skrivelse om små dagvattenåtgärder

Södra vägen, Lund



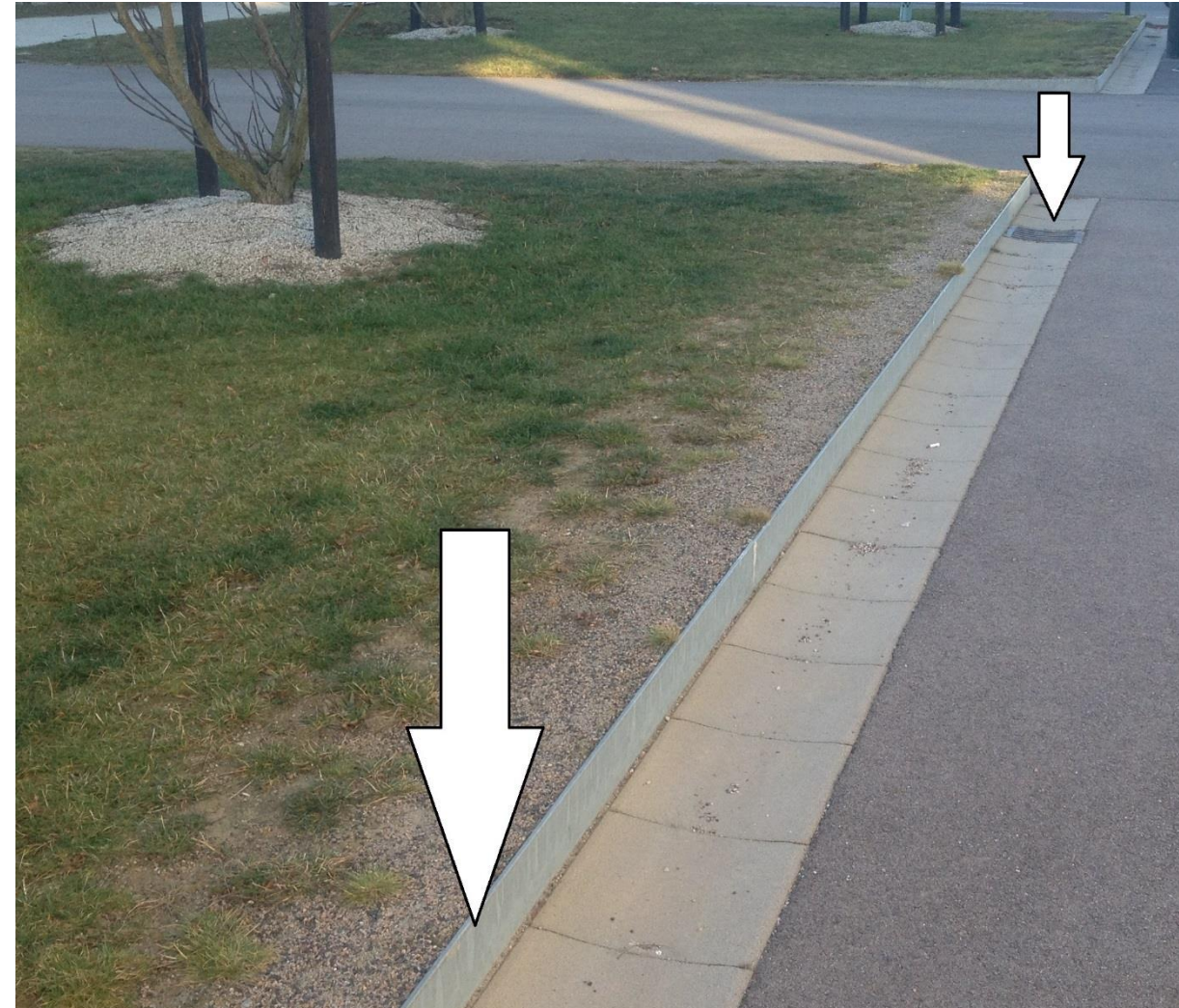
4.2 Skrivelse om små dagvattenåtgärder

Sockerbruksområdet/Bjärredsparken, Lund



4.2 Skrivelse om små dagvattenåtgärder

Sockerbruksområdet/Bjärredsparken, Lund



5. Vattenförvaltning

5.2 Vattenmyndighetens åtgärdsprogram

- Vattenmyndigheterna tog beslut om ÅP och MKN i december (ett år försent)
- Förslaget till ÅP lyftes till Regeringen (Svedala kmn, LRF, VA SYD)
- Ändringar i de åtgärder som riktades till Jordbruksverket
- Inga åtgärder riktade direkt till kommuner/kommunförbund i form av verksamhetsutövare (t ex reningsverk)
- Mer genomarbetat ÅP denna gång med tydligare motiveringar

5.3 Blåplan Staffanstorps kommun

- Vattenmyndigheterna tog beslut om ÅP och MKN i december (ett år försent)
- Förslaget till ÅP lyftes till Regeringen (Svedala kmn, LRF, VA SYD)
- Ändringar i de åtgärder som riktades till Jordbruksverket
- Inga åtgärder riktade direkt till kommuner/kommunförbund i form av verksamhetsutövare (t ex reningsverk)
- Mer genomarbetat ÅP denna gång med tydligare motiveringar

5.3 Blåplan Staffanstorps kommun

- Vattenmyndigheterna tog beslut om ÅP och MKN i december (ett år försent)
- Förslaget till ÅP lyftes till Regeringen (Svedala kmn, LRF, VA SYD)
- Ändringar i de åtgärder som riktades till Jordbruksverket
- Inga åtgärder riktade direkt till kommuner/kommunförbund i form av verksamhetsutövare (t ex reningsverk)
- Mer genomarbetat ÅP denna gång med tydligare motiveringar

5.3 Blåplan Staffanstorps kommun

Staffanstorps kommun använder begreppet blåplan för sitt vägledande dokument för arbetet med vattenplanering. Blåplanen sak stödja den kommunala planeringen av vatten, ska främja att vattentillgångarna förvaltas på ett hållbart sätt, ska bidra till att miljökvalitetsnormer för vatten uppnås och att vattenrelaterade ekosystemtjänster bevaras.

5.3 Blåplan Staffanstorps kommun

Blåplanen ska genom sitt breda angreppssätt på vattenfrågorna fungera som ett fördjupade underlag till kommunens kommande översiktsplanarbete samt även utgöra underlag för risk- och sårbarhetsanalys inom sitt område.

5.3 Blåplan Staffanstorps kommun

Blåplanen är uppdelad i sex olika delar:

- *Handlingsplan – inledande övergripande del*
- *Dricksvatten/Grundvatten*
- *Spillvatten*
- *Dagvatten*
- *Vattenvård*
- *Kartor – bilaga*

5.3 Blåplan Staffanstorps kommun

Blåplanen har som övergripande mål:

- *att vara en förvaltningsövergripande VA-plan,*
- *att tydligt koppla samman vattenförvaltningens krav med kommunens fysiska planering, prövning och miljötillsyn,*
- *att ge en sammanfattande bild av Staffanstorps kommuns vattenvårdsarbete*
- *att sammanfatta vattenrelaterade skyddsbestämmelser och rekreationsintressen*

5.3 Blåplan Staffanstorp kommun

Synpunkter:

- Bra ett samlat grepp om vattenarbetet i kommunen
- Väldigt bra nulägesbeskrivning och genomgång av regelverk på olika områden
- Informativa kartor
- Frågetecken kring statusen . Behöver vara mer än vägledande
- Politiskt beslutade avvägningar mellan olika intressen saknas
- med tydlig ansvarsfördelning
- Lite för få åtgärdsförslag
- Visst behov av uppdatering – Vattenförvaltning/Åtgärdsprogram
- Dagvattenfrågor lyfts fram vilket är positivt

6. RECIPIENTKONTROLL

6.1 Innehåll rensmassor Höje å

- Dikningsföretaget bett om att de rensmassor som grävts upp ur ån vid Knästorp ska analyseras på innehåll
- Syfte: Få reda på hur eventuellt miljöfarliga massorna är
- Prover har tagits nedströms de två dagvattenkylvertarna vid Knästorp

6.1 Innehåll rensmassor Höje å



Tabell 2. Uppmätta halter av metaller samt tillhörande riktvärden för förorenad mark (Naturvårdsverket, juni 2016). KM=känslig markanvändning (markkvaliteten begränsar inte val av markanvändning), MKM=mindre känslig markanvändning (markkvaliteten begränsar val av markanvändning). Längst till höger angivna bakgrundshalter i Naturvårdsverket rapport 5976.

	Knästorp Ö	Knästorp V	Riktvärde KM	Riktvärde MKM	Bakgrundshalt i mark
Ämne	Halt mg/kg TS				
Arsenik	<2,5	2,7	10	25	10
Bly	23	17	50	400	15
Kadmium	<0,2	0,21	0,8	12	0,2
Kobolt	2,9	4,2	15	35	10
Koppar	11	19	80	200	30
Krom	4,9	8,2	80	150	30
Nickel	5,0	6,6	40	120	25
Zink	44	130	250	500	70
Kvicksilver	<0,01	0,047	0,25	2,5	0,1

PAH (polyaromatiska kolväten)

Polyaromatiska kolväten uppstår vid förbränning av bland annat organiskt material och olja. Flera varianter är cancerframkallande. PAHer som grupp inklusive vissa ingående ämnen är fastställda som prioriterade ämnen inom EUs vattendirektiv.

PAH (polyaromatiska kolväten)

Polyaromatiska kolväten uppstår vid förbränning av bland annat organiskt material och olja. Flera varianter är cancerframkallande. PAHer som grupp inklusive vissa ingående ämnen är fastställda som prioriterade ämnen inom EUs vattendirektiv.

Tabell 3. Uppmätta halter av PAH samt tillhörande riktvärden för förorenad mark (Naturvårdsverket, juni 2016). KM=känslig markanvändning (markkvaliteten begränsar inte val av markanvändning), MKM=mindre känslig markanvändning (markkvaliteten begränsar val av markanvändning).

	Knästorp Ö	Knästorp V	Riktvärde KM	Riktvärde MKM
Ämne	Halt mg/kg TS			
PAH-L	<0,03	<0,03	3	15
PAH-M	<0,05	0,30	3,5	20
PAH-H	0,10	0,42	1	10

6. Recipientkontroll

Tabell 4. Uppmätta halter över rapporteringsgränsen av enskilda PAHer.

	Knästorp Ö	Knästorp V
Ämne	Halt mg/kg TS	
Fenantren		0,058
Fluoranten		0,15
Pyren		0,087
Benso(a)antracen		0,050
Benso(a)pyren		0,056
Benso(b)fluoranten	0,061	0,11
Benso(k)fluoranten		0,041
Benso(ghi)perylen	0,039	0,063
Chrysen/Trifenylen		0,059
Indeno(1,2,3-cd)pyren		0,044

6.1 Innehåll rensmassor Höje å

Tabell 5. Uppmätta halter över detektionsgränsen av oljeindex, miljökriterie gällande vägmassor (Vägverket rapport 2007:101), riktvärden för förorenad mark (Naturvårdsverket, juni 2016). KM=känslig markanvändning (markkvaliteten begränsar inte val av markanvändning), MKM=mindre känslig markanvändning (markkvaliteten begränsar val av markanvändning).

	Knästorp Ö	Knästorp V	Miljökriterie vägdikesmassor	Riktvärde KM	Riktvärde MKM
Ämne	Halt mg/kg TS				
Oljeindex, >C16-C35	120	310		100	1000
Oljeindex, >C35-C40	44	90			
Oljeindex, sa C10-C40	170	410	500		

6.3 Flöde och vattennivåer

SYFTE:

- Befintliga modeller kan utnyttjas bättre
- Extremväder kan verifieras bättre, värdefullt vid prioritering av åtgärder
- Mer data behövs för att arbeta med avbördningskapacitet
- För att kunna bedöma varifrån föroreningar kan komma.
- Mer kunskap i arbetet med höga flöden och översvämningar.
- Snabbare information om flöden och flödesförändringar i ån

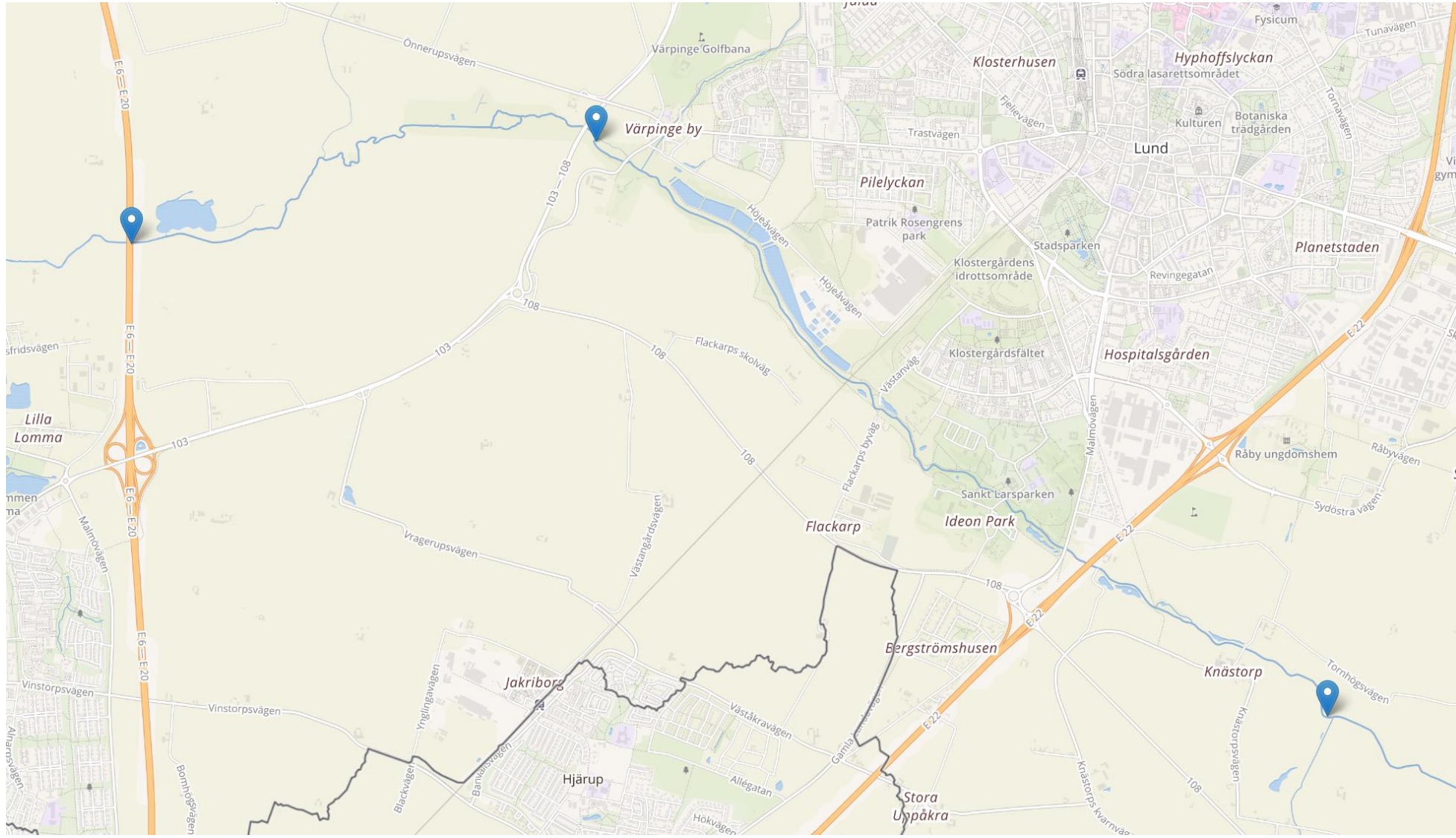
6.3 Flöde och vattennivåer

KOSTNADER

- 2 stationer för mätning av vattennivåer
Installation: ca 30-35 tkr
Drift per år: ca 40 tkr
- Samarbete med SMHI online mätning av vattenflöde vid Trolleberg: 12 000 kr per år
- Förslag: Ta kostnaden inom ramen för vattenvårdsprogrammet

6. Recipientkontroll

6.3 Flöde och vattennivåer



7. Övrigt

7.1 Arbetsordning

Deltagande i projekt

- *Formaliteter, nytta och insats analyseras*
- *Beslut om projekt som medför medfinansiering med pengar tas av styrelsen*
- *Beslut om projekt som medför medfinansiering i form av arbetstid tas av BG/DG*

7.3 Kyrkor med blytak

- Relativt vanligt i Höje å avrinningsområde
 - Domkyrkan mest kända, "10 000 ggr högre blyhalt i dagvattnet"
 - 6 st just nu
 - Källa: Blytak (Riksantikvarieämbetet)
 - "Ansvar att bevara"
 - Angående bly:
-
- Skrivelse till församlingarna, Miljöförvaltningarna och Länsstyrelsen

ANGÅENDE BLYTAK PÅ KYRKOR I HÖJE Å AVRINNINGSOMRÅDE

S:t Staffans församling har emottagit skrivelsen från Höje å vattenråd och ger härmed det svar som efterlyses.

Taket på Bjällerups kyrka är i dåligt skick. Det är tillfälligt lagat men behöver en långsiktig lösning. Församlingen har fått godkännande av Länsstyrelsen i Region Skåne att ersätta det nuvarande blytaket med ett nytt. Enligt plan byts taket under 2018.

Blytaken har ett stort värde som kulturhistoriskt takmaterial. Vi är medvetna om att blyet innebär risker, inte minst för arbetsmiljön för den som gjuter om blyet i de gamla takplåtarna till nya plåtar.

Församlingen strävar efter att finna en lösning som är miljömässigt motiverad, praktiskt genomförbar och ekonomiskt rimlig för att hantera det regnvatten som rinner av blytaket.

Staffanstorps dag som ovan

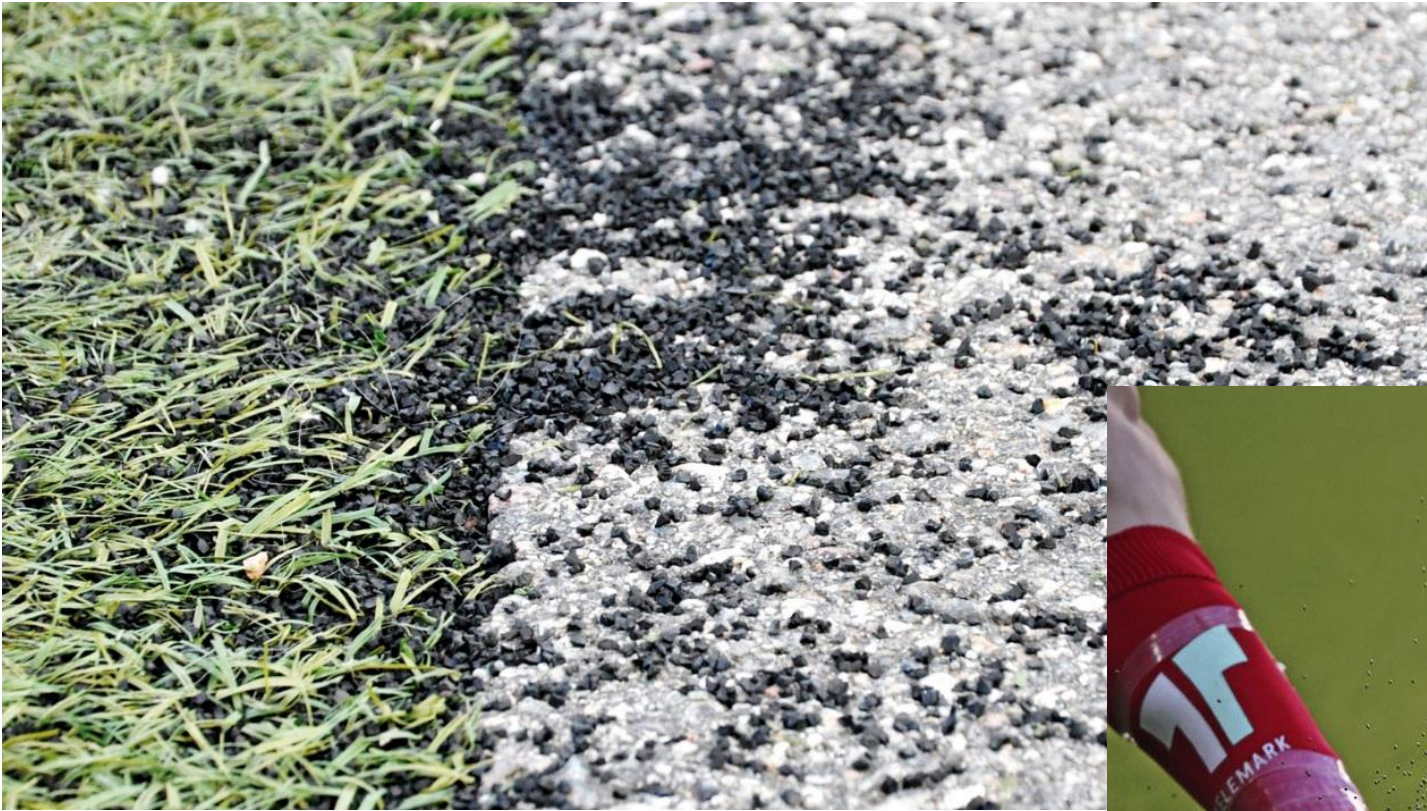


Christer Larsson

Bjällerup



7.3 Konstgräsplaner



7.3 Konstgräsplaner

- Skrivelse till kommunerna i avrinningsområdet (Miljö- och Kultur/Fritidsförvaltning)
- Plastpartiklar från planerna hamnar i dagvattenbrunnarna
- [Artikel i Sydsvenskan](#) (Svedala kommun) där man ska anlägga nya planer
- Skrivelsen har tagits upp i Kultur- och Fritidsnämnden i Lunds kommun – Förvaltningen ska redovisa hur mycket granulat som läggs på
- Skrivelsen har även varit uppe diskuterats på Miljöförvaltningen i Lund

Tack för idag!