

Vattenskyddsområde i en växande stad – hur funkar det?

My Olausson
Henrik Kjellgren

www.lbva.se



1

Presentation föreläsare

- My Olausson

Miljö- och processingenjör Vattenskydd, tillstånd.
Arbetat på LBVA sedan 2014. Utbildad hydrogeolog
Har haft eget företag och jobbat med glass i 10 år-



- Henrk Kjellgen

Verksamhetsutvecklare. Omvärldsbevakning, teknikutveckling, säkerhet.
Samordnande i LBVAs arbete med dricksvattensituationen
Har arbetat inom VA i 15 år bland annat som Vatten och renhållningschef i Hylte kommun
och Avdelningschef dricksvatten och vattenproduktion på LBVA.
Sedan 2017 verksamhetsutvecklare LBVA.



www.lbva.se

2



2

Laholmsbuktens VA

Levererar hållbara vattentjänster i
Laholms och Halmstads kommuner.

Gemensam nämnd

Cirka 95 anställda

- Gemensamt styr och övervakningssystem
- Sammankoppling
- Kompetensförsörjning



www.lbva.se

3

3

Dricksvatten i Halmstad och Laholm

Historia

Toftasjön 1886
Byaledet 1905
Successiv ihop-byggnad

Nuläge

Små marginaler
24 vattentäkter
Störst 10000 kbm/dygn
Minsta 3 kbm/dygn

Framtid

Större vattenresurs
med konstgjord infiltration
660l/s

www.lbva.se

4

4



Halmstad och Laholm, växande städer med behov av dricksvatten och skydd av dricksvattenförekomster.



Förskolor
Skolor
Industrimark
Detaljhandel
Jordbruk
Idrott, golf och fotboll

- Hög inflyttning
- Företagsvänligt
- Garnison
- Pendlarkommuner
 - Hamn
 - Pensionsort

www.lbva.se

5



5

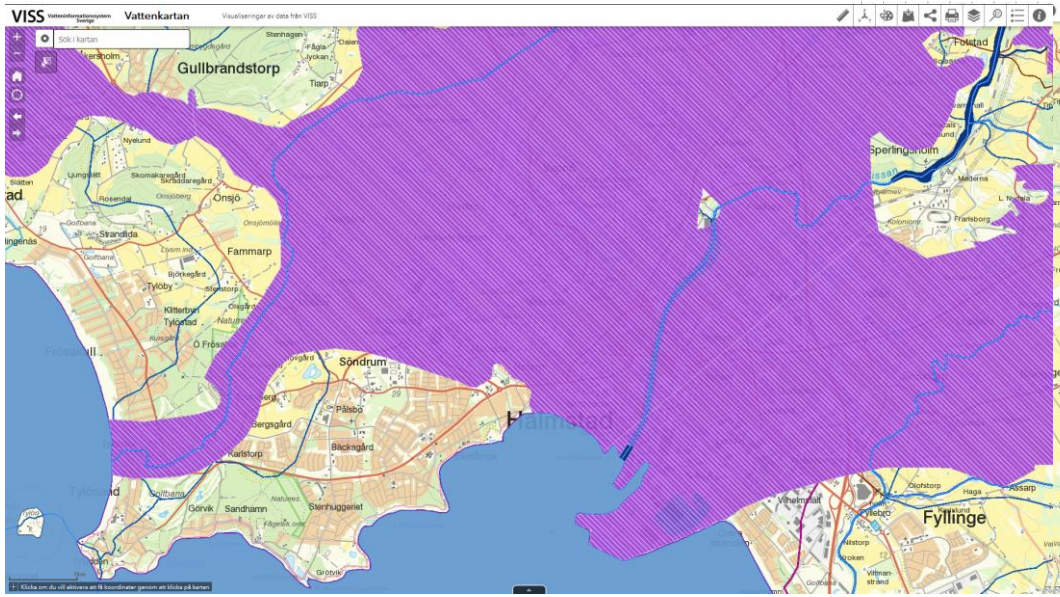


www.lbva.se

6



6



www.lbva.se

7



7

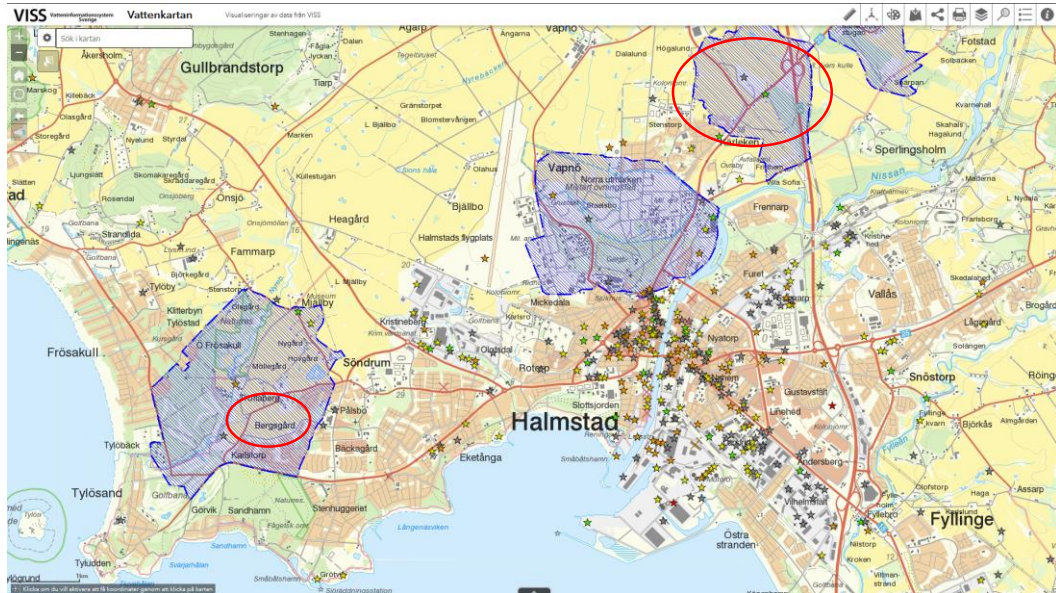


www.lbva.se

8



8



www.lbva.se

9



9

Ökat intresse av vattenskydd

- 3 VSO avsevärd försvårad markanvändning (6år)
- Tylösands golfklubb MMÖD
- PFAS
- Ridhusverksamhet, DP bostäder, Mickedaled, utbyggnad länssjukhus, Örjans Vall, ambulansstation
- Bostads- och verksamhetsområden, sand- och grustäkt, asfaltsverk, bryggeri



www.lbva.se

10














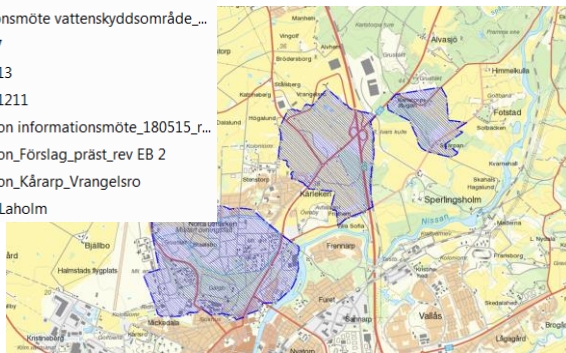
10

Prästjorden och Fotstad

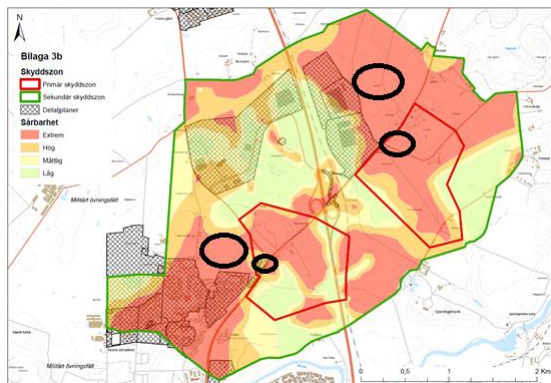
- Järn- och motorväg
- In- utfartsväg till Halmstad
- Exploatering
- Deponi
- Flygfält
- Jord- och skogsbruk
- Täktverksamhet

- Västra Strandens ARV
Trafikled, förskola, skola, trafikled,
bostäder

-  2019-01-21
-  180210
-  181011
-  Informationsmöte vattenskyddsområde_...
-  KS_180417
-  KSU_180313
-  Nämnd171211
-  Presentation informationsmöte_180515_r...
-  Presentation_Förslag_präst_rev EB 2
-  Presentation_Kårarp_Vrangelsro
-  SkyTEM - Laholm



Sårbarhetskarta



Interpoleringen och jordartskartan innehåller osäkerheter. Områden klassade med extrem eller hög sårbarhet har flyttats ut 50 m.

Handbok 2010:5 (sidan 54)

*”Det har visat sig, bl.a. i samband med överklagade beslut om vattenskyddsområden, att det är av särskilt stor betydelse att syftet med att inrätta vattenskyddsområdet klargörs tydligt och att det får genomslag i det beslutade vattenskyddsområdets avgränsning, indelning i zoner samt föreskrifternas omfattning. **Det är angeläget att detta skyddssyfte inte förhandlas bort i samråds- och samverkansprocessen.** Därför är det angeläget att skilja mellan behovet av skydd och eventuella krav på ersättningar.”*

Tabbar och Lärdomar

- Felutskick
- Dubbla budskap
- Tidsoptimism
- Rykten
- Kunskapsluckor
- Kontinuitet
- Valda sanningar
- Ödmjukhet.
- Respekt.
- Tålamod.
- Töm, vänd, vinn!
- Levebröd
- Samarbete
- Plan- och bordlägg

Frågor?

www.lbva.se

15



15



TACK!

My Olausson
my.olausson@halmstad.se

Henrik Kjellgren
Henrik.kjellgren@halmstad.se

www.lbva.se

16



16