

Reglerbar
Dränering



BORGEBY FÄLTDAGAR™

BYGGANVISNINGAR OCH ERFARENHETER
FRÅN EGEN GÅRD

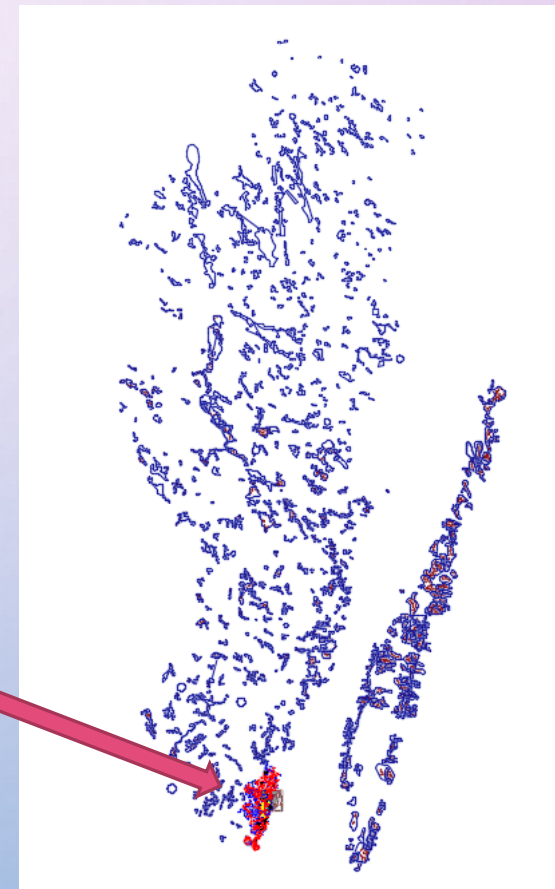
Bertil Aspernäs
Lantbrukare

™ HIR Skåne

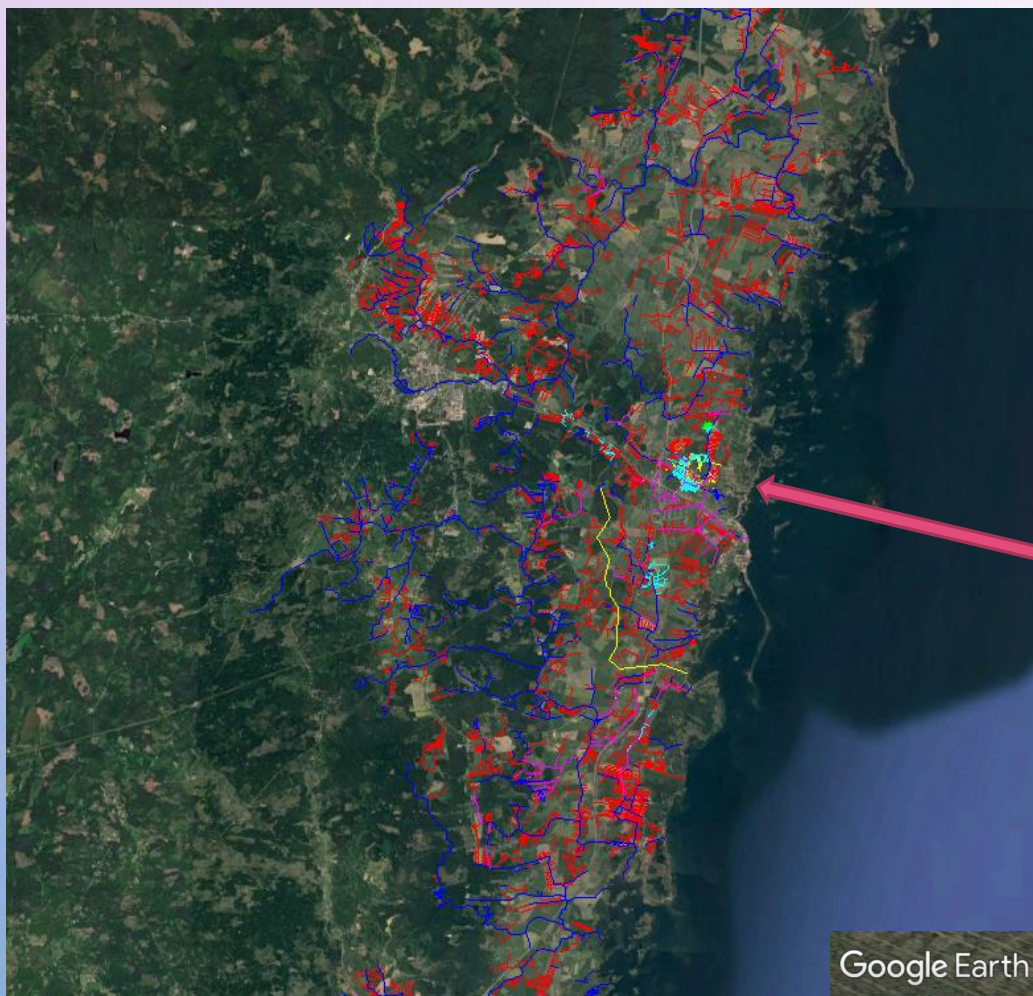
VATTENTILLGÅNGAR

- VATTENKARTAN FÖR KALMAR LÄN
 - VISAR VATTENDRAG OCH BÅTNADSOMRÅDEN
- TILLRÄCKLIG VATTENTILLGÅNG FINNS PÅ ÅRSBASIS
 - MEN BEHÖVER **FÖRDELAS**
 - ÖVER TID FRÅN VINTER TILL SOMMAR
 - INOMGÅRDS FRÅN DAMM TILL FÄLT

Vi zoomar in mot
Jordbruksmark i
Torsås Kommun



TÄCKDIKESKARTAN* FÖR JORDBRUKSMARK I TORSÅS KOMMUN



- VISAR TÄCKDIKEN — OCH
ÖPPNA DIKEN — .

Gård i
Ragnabo

- Kartan framtagen av Vattenrådet
Torsås Kommun

RAGNABO DIKNINGSFÖRETAG OCH DESS NEDERBÖRDSOMRÅDE

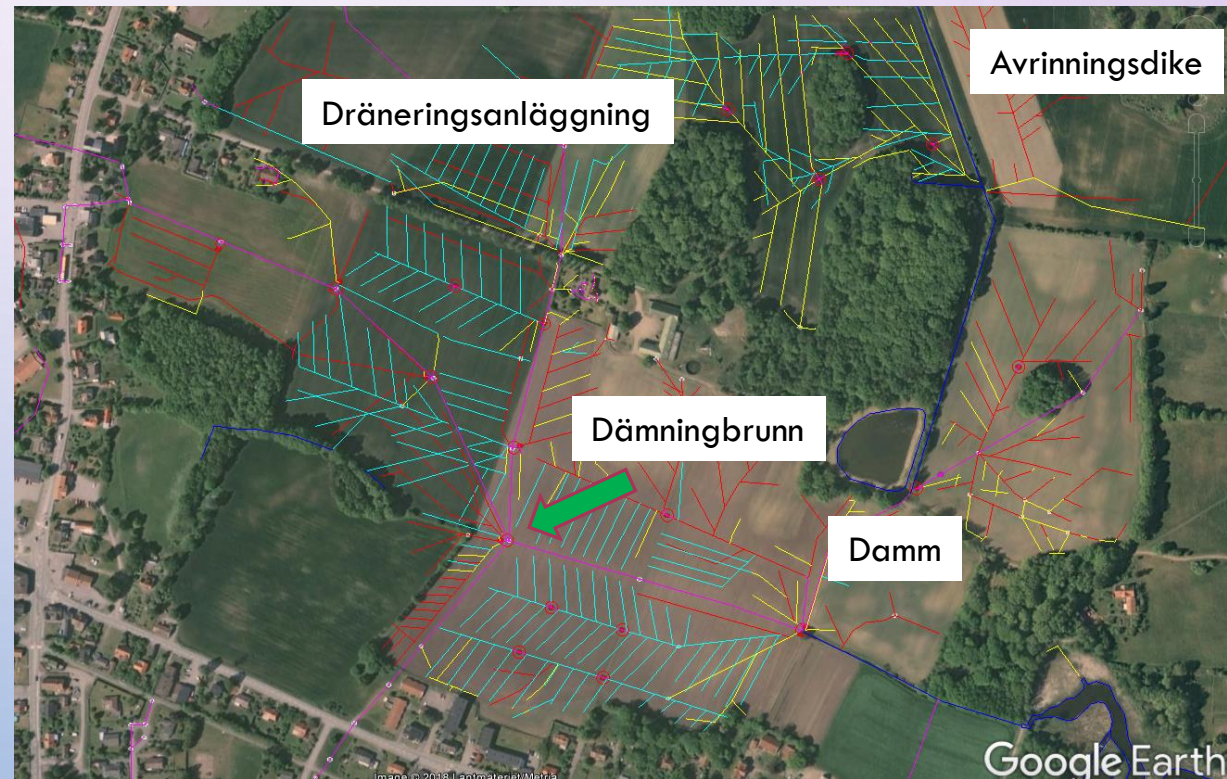
- NEDERBÖRDSOMRÅDE
3.6 KM2
- RAGNABO
DIKNINGSFÖRETAG
60.7 HA
- ENDAST ETT UTLOPP
VID KOMMUNENS
STÖRSTA BADPLATS



VATTENANLÄGGNINGAR PÅ GÅRDEN I RAGNABO

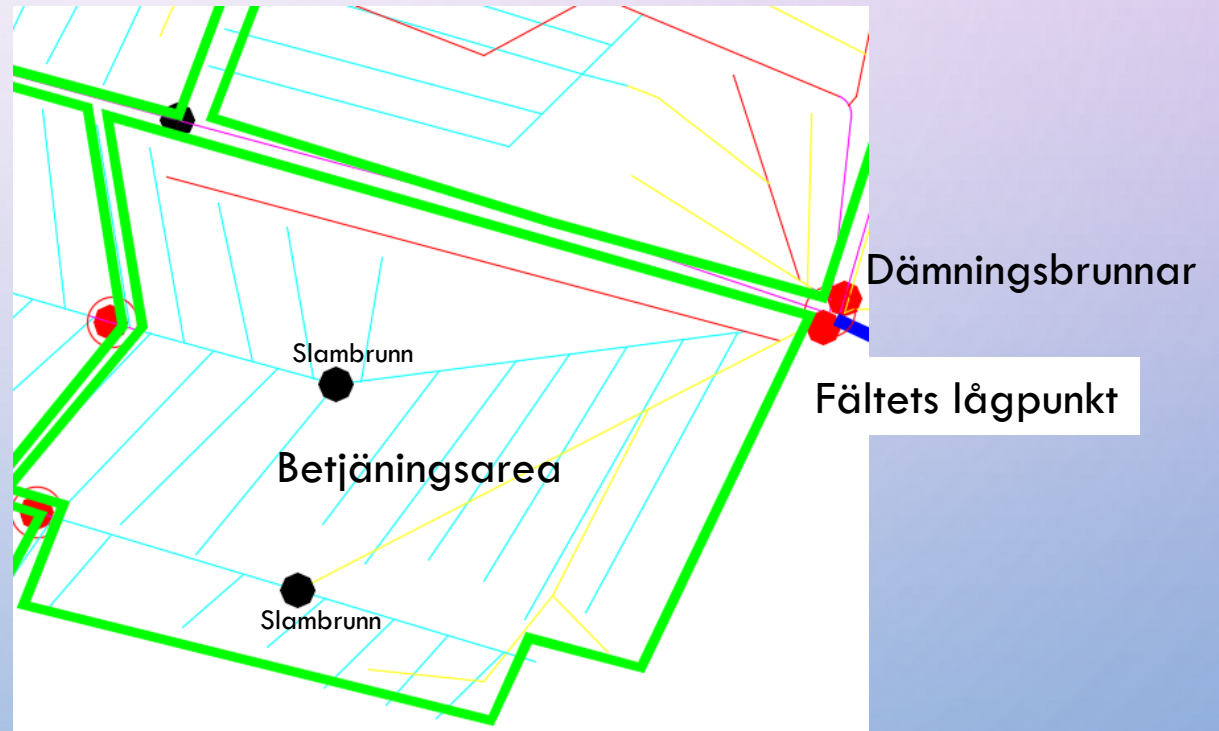
- GÅRDSDATA:

- 39 HA ÖPPEN JORD
- 2.1 MIL DRÄNERINGSLEDNING
- 18.4 M DELNING
- 20 ST. DÄMNINGSBRUNNAR MED UNDERBEVATTNING
- VATTENDAMM Å 10000 KBM
- DE FLESTA INSTALLATIONER LIGGER UNDER PLOGDJUP ELLER UTANFÖR FÄLTGRÄNSER



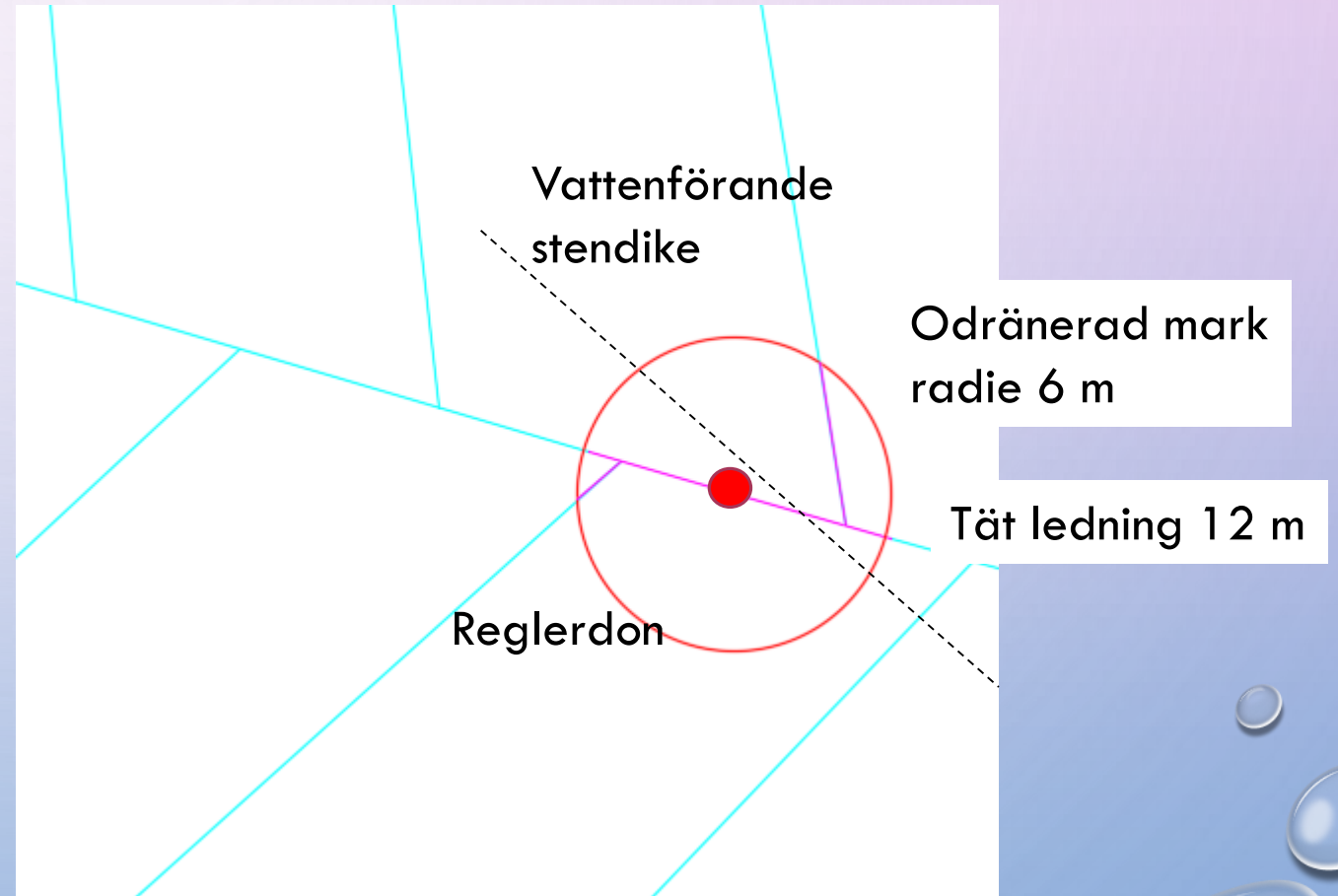
DÄMNINGSBRUNN & BETJÄNINGSAREA

- BETJÄNINGSAREA ÄR CIRKA 1.5 HA/BRUNN (100 X 150 M) FRÅN LÅGPUNKT
- PLAN MARK GER STÖRRE AREA/BRUNN
- GER NÅGOT SVAGARE BEVATTNING I UPPÄNDEN



INSTALLATION AV DÄMNINGSBRUNN

- BRUNN PLACERAS T.EX. UTMED ETT STAMDIKE
- ALLA LEDNINGAR INOM 6 M RADIE MÅSTE VARA TÄTA OCH OMSLUTNA AV TÄTA JORDMASSOR
- EV. ÖVRIGA VATTENFÖRANDE KANALER/LEDNINGAR/STENDIKEN MÅSTE AVLÄGSNAS INOM 6 M RADIE



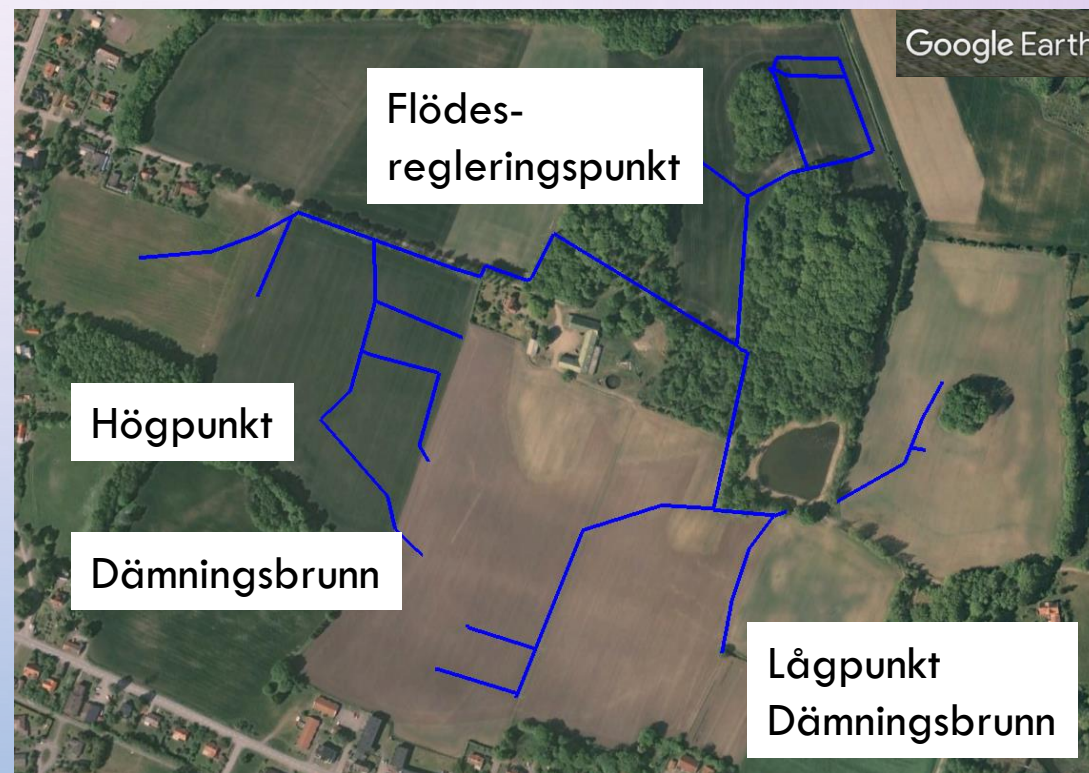
DÄMNINGBRUNN BESTÅNDSDELAR

- TÄT BRUNN MED BOTTENLOCK OCH REGLERDON
- GENOMFÖRING I BETONGBLOCK
- MANÖVRERING VIA ROSTFRI WIRE
- BRUNNEN TÄCKT UNDER ODLINGSSÄSONGEN



UNDERBEVATTNING - LÅGTRYCKSNÄT

- TILLFÖRSEL VIA PEM SLANGAR TILL:
 - LÅGPUNKT
 - AUTOMATISK NIVÅREGLERING HUDSONVENTIL (FLOTTÖR)
 - HÖGPUNKT
 - MANUELL FLÖDESREGLERING MED VATTENMÄTARE
 - GER BÄTTRE BEVATTNING I UPPÄNDEN



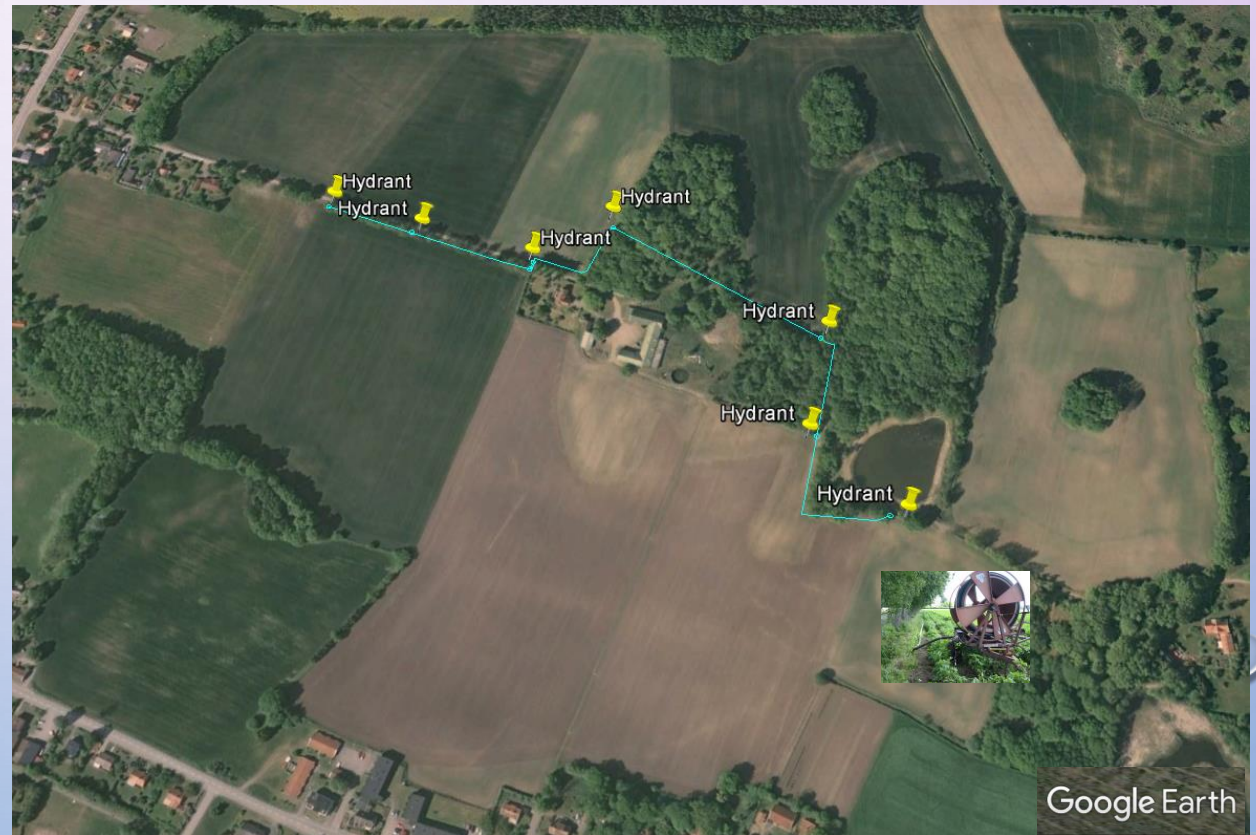
HUDSONVENTIL MED FLOTTÖR

- FLOTTÖR HÅLLER INSTÄLLD GRUNDVATTENNIVÅ
- VATTEN FYLLS PÅ FRÅN DAMM
- HYDROFOR HÅLLER TRYCKET 2-3 BAR



KONVENTIONELL BEVATTNING - HÖGTRYCKSNÄT

- BEVATTNING MED KASTSPRIDARE
- FÄLTPARTIER SOM LUTAR FÖR MYCKET ELLER UNDERBEVATTNING EJ FINNS INSTALLERAD
- VARJE HYDRANT ÄR ÄVEN EN MÖJLIG PÅFYLLNINGSPLATS FÖR SPRUTA
- MEDGER PÅFYLLNING I FÄLT



MANUELL FLÖDESREGLERING MED VATTENMÄTARE

- ÖVERBRYGGNING
HÖGTRYCKSNÄT TILL
LÅGTRYCKSNÄT
- PÅFYLLNING MED
FLÖDESREGLERING
- Fyllning av
DÄMNINGSBRUNN
UNDER MARK UTAN
VENTIL



PRINCIPSSKISS DÄMNINGSBRUNN

- 600MM VÄGTRUMMERÖR MED TÄT BOTTEN
- HÅLTAG FÖR MANSCHETTER 110 VVS RÖR
- REGLERDON
 - REGLERBAR DÄMNINGSHÖJD
 - STÅNDARRÖR MED FAST (UTBYTBAR) HÖJD



RENSNING ELLER NY-DIKNING?

- RENSNING MED SPOLMASKIN:

- FÖRUTSÄTTNING: ODOKUMENTERAT ÄLDRE DIKESSYSTEM MED TEGELRÖR FINNS

- RENSNINGSKOSTNAD INKL. KARTA

4000 KR/HA

- NY-DIKNING:

4-6 ggr mer

- FÖRUTSÄTTNING: RELATIVT STENFRITT (SMÅLÄNDSKA FÖRHÅLLANDEN)

- GRÄVKOSTNAD INKL. FILTERMATERIAL OCH SLANG, INGEN KARTA

1 5000-25000 KR/HA

SWOT-ANALYS

Positivt

Negativt

Internt
intresse

Styrkor

Ökat täckningsbidrag i min odling.
Minskat näringsläckage på grund av min odling

Svagheter

Kräver en samsyn mellan markägare/arrendator.
Kräver långsiktighet.

Externt
intresse

Möjligheter

Ökad legitimitet för min odling.
Odlingen vilar på vetenskaplig grund.

Hot

Om inget görs så kan odlingen inte vara lönsam längre.

TACK FÖR VISAT INTRESSE

- FRÅGOR?

Länk till presentation samt övrigt kursmaterial

http://www.ragnabodata.se/course_material/index.html