



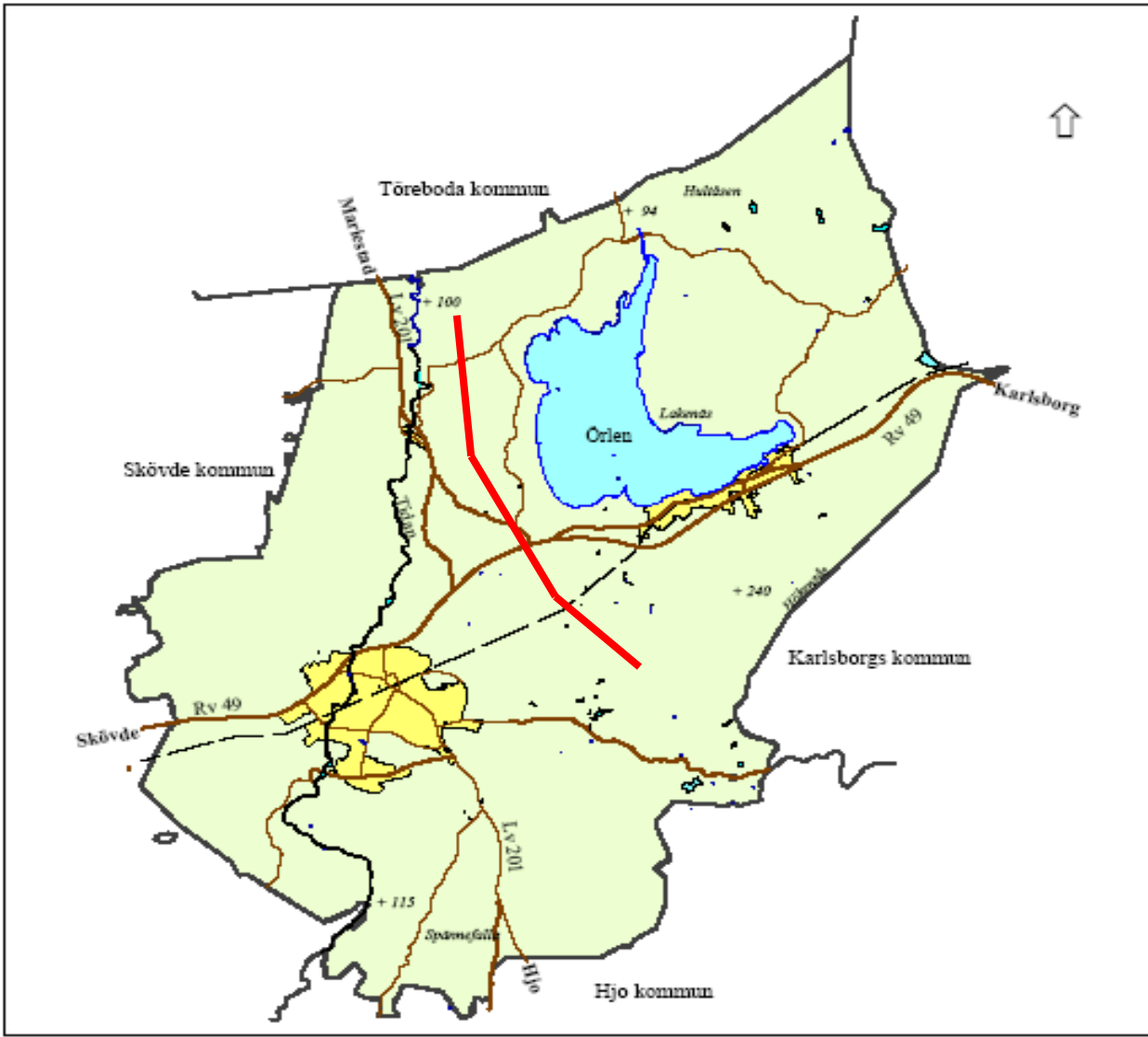
**TIBRO**  
KOMMUN

# Vad hände i Tibro den 8 juli?

- Svante Andrén

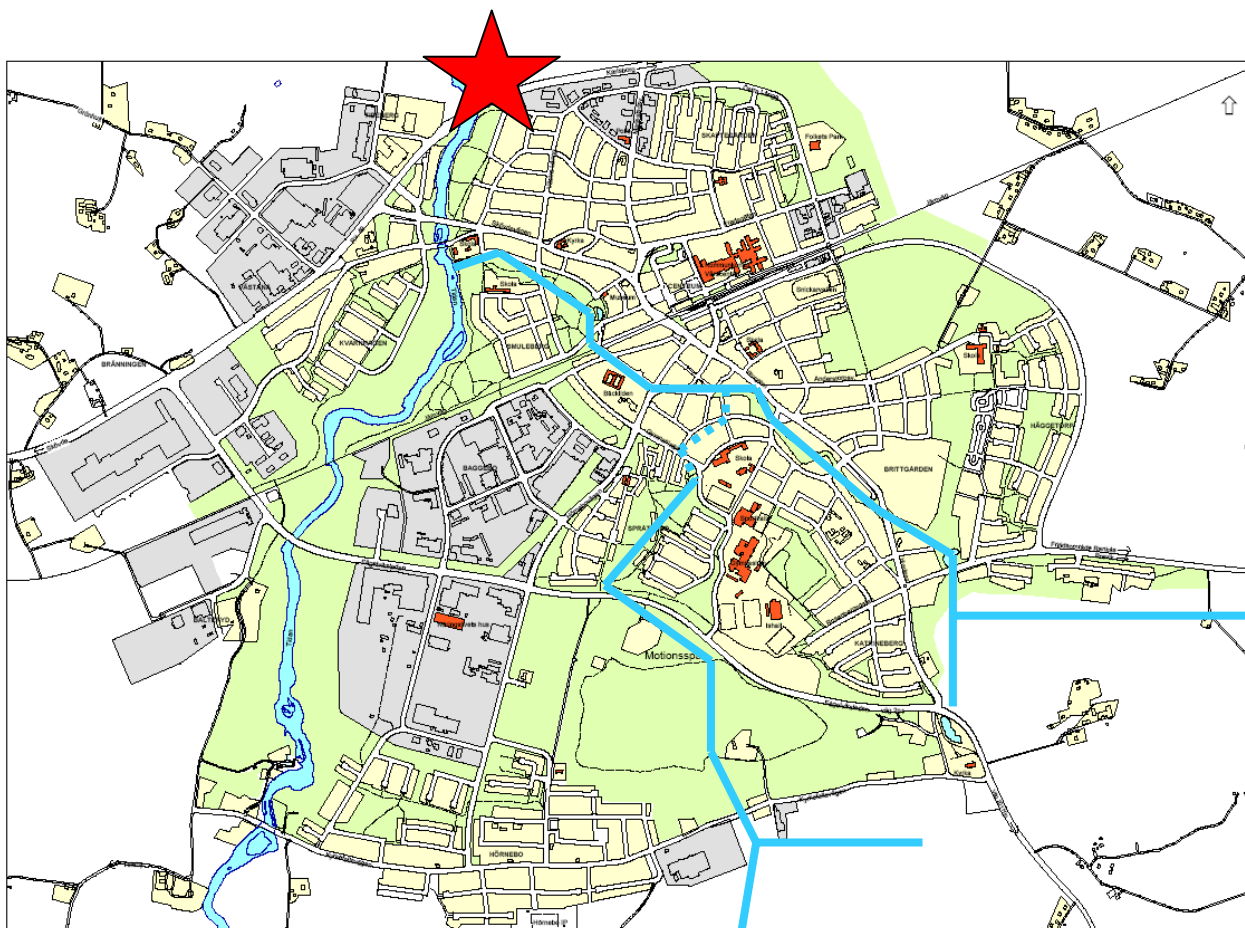


**TIBRO**  
KOMMUN





**TIBRO**  
KOMMUN





**TIBRO**  
KOMMUN

## Juni –

- ▶ 350 mm regn från 14 juni – 31 juli
- ▶ Halva årsnederbörden?
- ▶ Medvetna om läget - första larmet em 8 juli.
- ▶ Tidan steg till en nivå 50 cm över vår brädd i avloppsnätet.
- ▶ Bäckar steg till rekordnivåer.



**TIBRO**  
KOMMUN

**9 juli**



*Uttan / Sten & Björnsöskan*



*Bäckströmmen 9 juli 2007*



**TIBRO**  
KOMMUN

**9 juli**



Garage Lillaq 115 9, juli 2007





**TIBRO**  
KOMMUN

# Dagen efter översvämningen

*Nu börjar det mödosamma efterarbetet*

**Vattnet har börjat sjunka undan efter måndagens översvämning. Nu återstår det mödosamma arbetet med att ta hand om de skador som de stora vattenmassorna har orsakat.**

Söndagens regn var dropparna som fick böjarna att rulla över marken och vattenslagen var redan på måttade efter det mycket regn sedan under en längre period att det svärmade över.

Tibro var det Tibrobackens översvämning som ställde till mest skada. Många boende i området fick en hel del källare vattenfyllda.

Fastigheternas uträde, Bojkalen och Bäckens uträde fick de allvarligaste skadorna. Det vatten rann över vägen och strömmade in i källare genom ventil och dörrar eller bakom väggen upp genom det vatten- och avloppsbrunnar säger Leif i Lundgren på Dina Borsättningsbyrå i Gårda Skaraborg.

## Mycket arbete

De 16-tal av bolagens kunder på orten drabbades.

Vi har besökt alla till här i Tibro och har några större kunder kvar att besöka. Många har självt löst de på egen hand med egna pumpar och i de andra fall, ger det finns de som fått stora skador.

Nu börjar arbetet med att avsluta källare och ta hand om de skadade källarna.

En del vilka värdar som gått till spillo, för i dag, är såg, men Leif i Lundgren behöver att ständigt



Måndag eftermiddag. Tibrobacken har svämmat över broarna bakom gamla brandstationen.

19/06/2014 09:58:48

hos Dina kunder i gubbe till en halv miljon kronor och ett försäkringsföretag fick dessa skador.

– Själva skadan är 150 000 kronor, tio procent eller nästan 10 000 kronor.

## Åter i färan

Företagsgen Tibro råkar ut för översvämning med vattenfyllda källare sedan den 4 augusti 2014. De var det st-fallslikande regn som ställde till problem för företaget, brände i hornen.

De klarade sig för närvarande av att evakuera till vatten i det inre av regnet som varade under en kort period. De stora pumparna var i funktionen under en period efter som vatten kom till för närvarande efter en längre period av regnet.

När det till slut var de stora vattenmassorna, m-

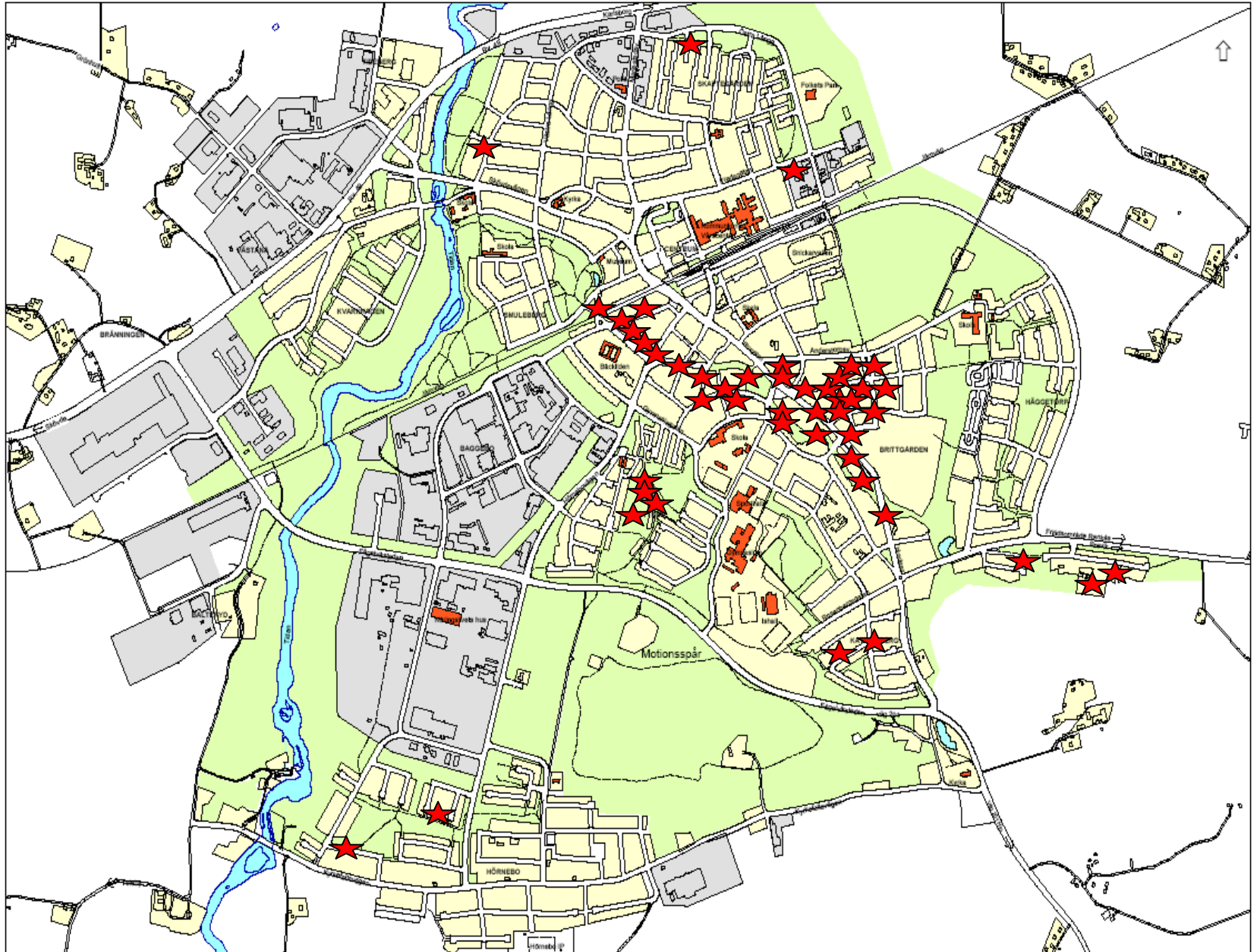


Tisdag förmiddag. Vattnet har sjunkit undan och återtagit sin normala väg i Tibrobacken. Nu syns åter broar och vägar.

dan från de översvämmande massorna. Vatten i Tibrobacken är såg och tillräckligt stora och en betydligt större nivå, men till det tor-

mal värfad. Projektet är dock fortsatt stort för att verka som en i stort. Dina som de mindre vattendrag.

LARS-OLA CARLÉN







**TIBRO**  
KOMMUN

## Från 9 juli -

- ▶ Ca 50 kända fastigheter med problem.
- ▶ Försäkringsbolag och tekniska kontoret besökte "alla" drabbade.
- ▶ Utredning på varje ställe.



**TIBRO**  
KOMMUN

# Summering

- ▶ Tidigare åtgärder (bakvattenventiler) räddade säkert ett 50 tal fastigheter.
- ▶ Kostnad kanske 1,5 milj =  $\frac{1}{4}$  av avloppsverkets årsbudget. Självrisker, bakvattenventiler, nödpump, regresskrav, utredningar, uppstädning mm
- ▶ Vi har problem med fastigheter från 50- 60 talet ! Källare, dränering på avloppet, garagedfarer kopplade på avloppet
- ▶ Felkopplingar, fel åtgärder leder till följdproblem.



**TIBRO**  
KOMMUN

# Nästa översvämning?

- ▶ Tekniska lösningar?  
Nöd pumpstationer, fler bakvattenventiler,  
mer regelbunden rensning av vattendrag?
- ▶ Utveckla samarbetet med bla  
räddningstjänsten
- ▶ Vi bör skaffa oss mer "katastrofutrustning"
- ▶ Kan vi tillfälligt dämna?



**TIBRO**  
KOMMUN

