

# Klimatförändringarnas påverkan på Tidans vattensystem

Våtmarker - en möjlighet ?



Fredrik Fredrikson

Landsbygdsenheten

031 – 60 59 76

LÄNSSTYRELSEN VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

# Våtmarker som utjämningsmagasin

## För det stora systemet

- I Tidan har 8 500 - 12 000 ha våtmarker försvunnit samt 300 ha sjöyta
- För att återskapa utjämningskapacitet krävs STORA arealer (volymer)
- Det nationella miljömålet är 12 000 ha våtmarker i odlingslandskapet

**Åkermark med god struktur viktigt !**

**Tillfälliga översilningsmarker ?**



# Våtmarker som utjämningsmagasin

## För det lilla systemet

- Lokalt kan de spela en roll
- Kan ge möjlighet till flöde vid torrperioder – gynnsamt för ex fisk
- Möjlighet till bevattning



# Våtmarker som kväveavskiljare

- Mildare vintrar och ökad nederbörd
- Ökad intensitet i jordbruket

= risk för ökat läckage av kväve

**Våtmarkernas roll som kväveavskiljare kommer att bli alltmer viktig framöver !**



# Planeringsunderlag 2008

## Rätt våtmark på rätt plats

- Kvävenytta
- Historiska våtmarkslägen
- Markavvattningsföretag
- Natur- och kulturmiljöintresse
- Fiskeintresse

- kommunala planeringsunderlag
- kompensationsåtgärder
- Reningsverk/enskilda avlopp

