

# Kystbeskyttelse og afvanding Harboøreland

- Kystbeskyttelse
- Afvanding
- Kloakforhold
- klimasikring

# Kystbeskyttelse

Vital betydning for hele Harboøreområdet

- \* Vestkystbeskyttelsen- Vestkystaftale
- \* Limfjordsbeskyttelsen- Digelag

# Limfjordsbeskyttelse

- \* Varetages idag af Harboøre Nordre Digelag, Harboøre Søndre digelag og Plet Enge Digelag.
- \* Sluse ved udløb af Hygum Nor- problem ved høje vandstande i Limfjorden.
- \* Fremover et samlet digelag- incl. Ferring Strand. Pumpe i afløbet fra Hygum Nor (beredskab).

# Afvanding Harboøreland

- \* Harboøre Enge Pumpelag- overgået til THK i 2002.
- \* Drives nu Kommunalt
- \* Pumper alt regnvand, samt indsivende grund- og havvand til søerne og Limfjorden.
- \* Hele området's anvendelse er afhængig af pumper.
- \* Evt. genoprettelse af Harboøreland pumpelag (pumpedrift og evt. vedligehold af grøfter)

# Afvanding sommerhusområderne

- \* Hidtidig kloakeringsløsning (drænkloak) har løst både spildevands og afvandingsproblem.
- \* Miljømæssigt (og hygiejnisk) ikke holdbar.
- \* Fremtidig spildevandskloakering løser miljø- og hygiejneproblem, men ikke afvandingsproblemet. Derfor pumpelag.
- \* Sidestillet med de andre afvandingsområder.

# Pumpelag

- \* Et i Vejlby, et i Vrist
- \* Beslutter graden af dræning
- \* Betaler for etablering og drift af dræn og pumper\*
- \* Alle ejendomme bidrager med en enhedspris- uanset størrelse og beliggenhed
- \* Betaling sker over ejendomsskatten
- \* Anlæg lånefinansiere- ingen indskud
- \* Forsyningen udskifter eksisterende dræn ved kloakering- ekstra dræn til merpris.

# Priser

Harbøreland Digelag	Vedligehold af diger, 75.000 årligt Forrentning og afdrag på pumper 200.000 kr. årligt. Drift af pumper. 100.000 kr. årligt.	ca. 200 kr. årligt
Harbøreland Pumpelag	Forrentning og afdrag på pumper 200.000 kr. årligt. Drift af pumper, 300.000 kr. årligt Vedligehold af grøfter mv. 100.000 kr. årligt.	Ca. 300 kr. årligt
Lokale pumpelag	Forrentning og afdrag på nye dræn og pumper. Drift og vedligehold af grøfter, dræn og pumper	1000 - 2000 kr. årligt. (Beløbet afhænger af hvor finmasket drænnettet skal være).
Kloakering i sommerhusområderne	Spildevands kloakering betalt af kloakfonden. Intern kloakering betalt af grundejer.	*sommerhus, medlem af kloakfonden. Omlægning af kloak på egen grund: 5-15.000 kr. inkl. moms (engangsudgift).

# Kloakering

- \* Etapevis i perioden 2011-2016
- \* Lodsejermøde ved hver etape
- \* Se oversigtskort
- \* Internt kloakarbejde