



Himmark Strand, Als



DANSKE REGIONER

Jordforurening der påvirker overfladevand

Bente Villumsen, leder af
Regionernes Videncenter for Miljø og Ressourcer

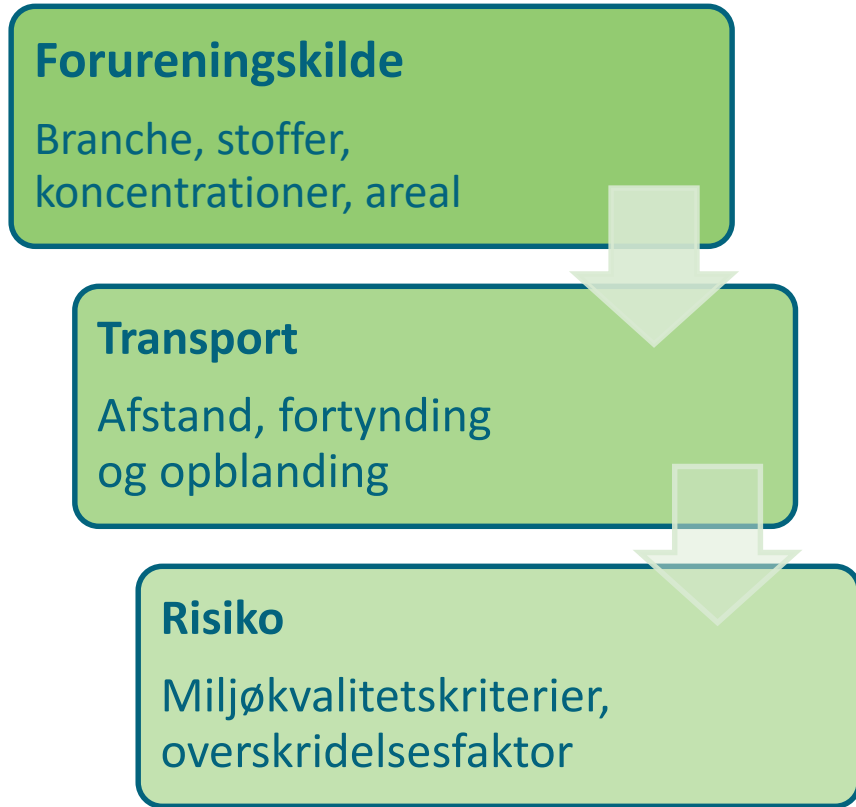
Jordforurening der udgør en risiko for overfladevand

Teknisk gennemgang 27/8 2024

- 1) Screening – udvælgelse af lokaliteter til undersøgelse
- 2) Feltundersøgelser og resultater
- 3) Vejen videre frem

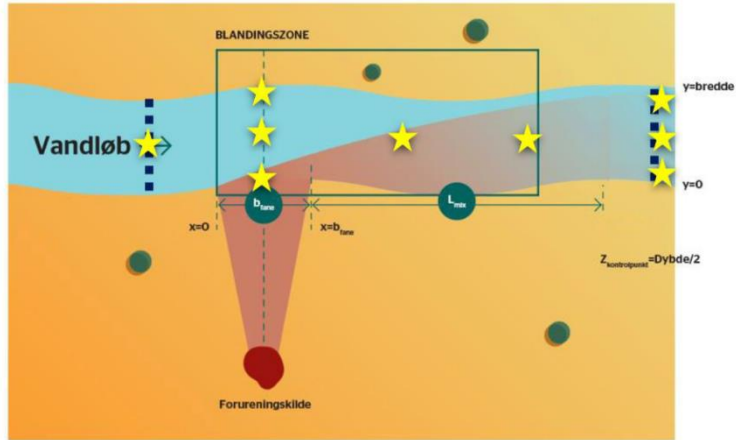


Screening 2014-18



- 36.000 kortlagte grunde
 - V1: mistanke om forurening
 - V2: dokumenteret forurening
- Automatisk screening
- Manuel bearbejdning
- 1234 grunde med risiko
- Ca. 400 udvalgt til undersøgelse:
 - V2-kortlagt (kendt forurening)
 - Ikke havne

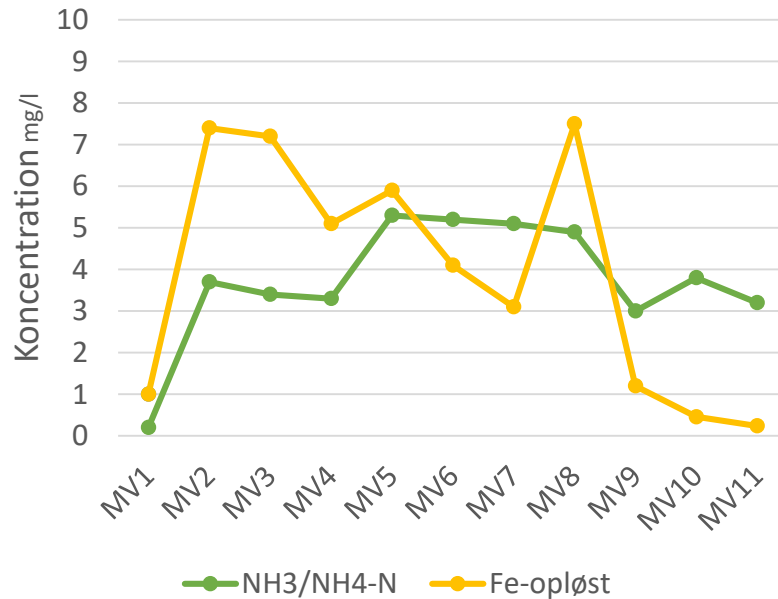
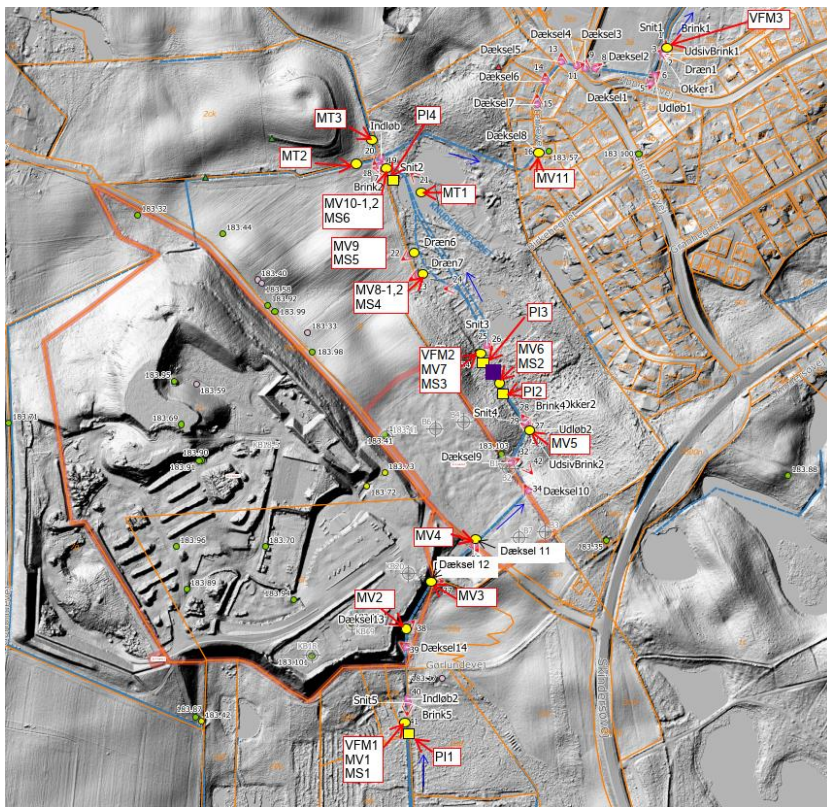
Undersøgelser i vandløb



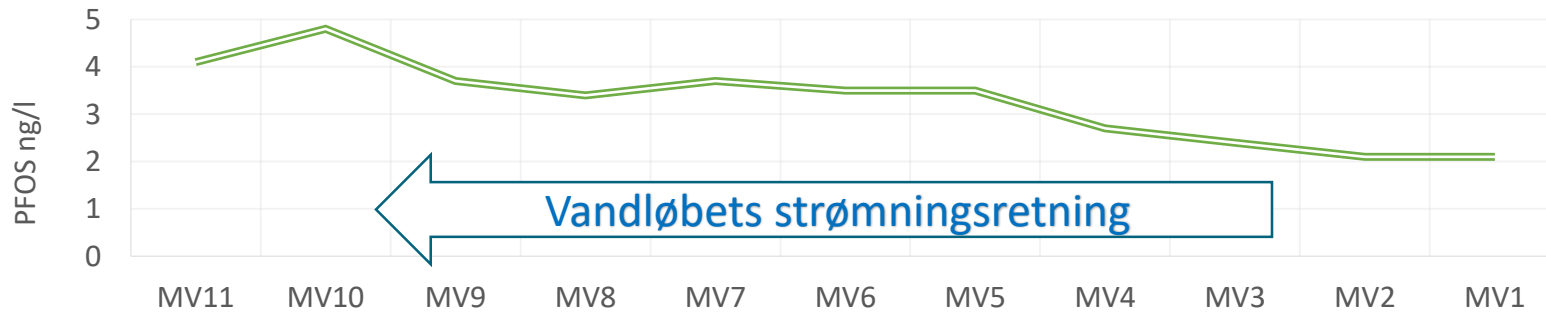
Figur 5.2: Eksempel på placering af prøvetagningspunkter (stjerner) i et type 1 vandløb, hvor lokaliteten er <20 m væk (prøvetagningsscenarie 1). Stiplede, mørke linjer i vandløbet markerer placeringen af flowmålinger. Modificeret i forhold til /2/.



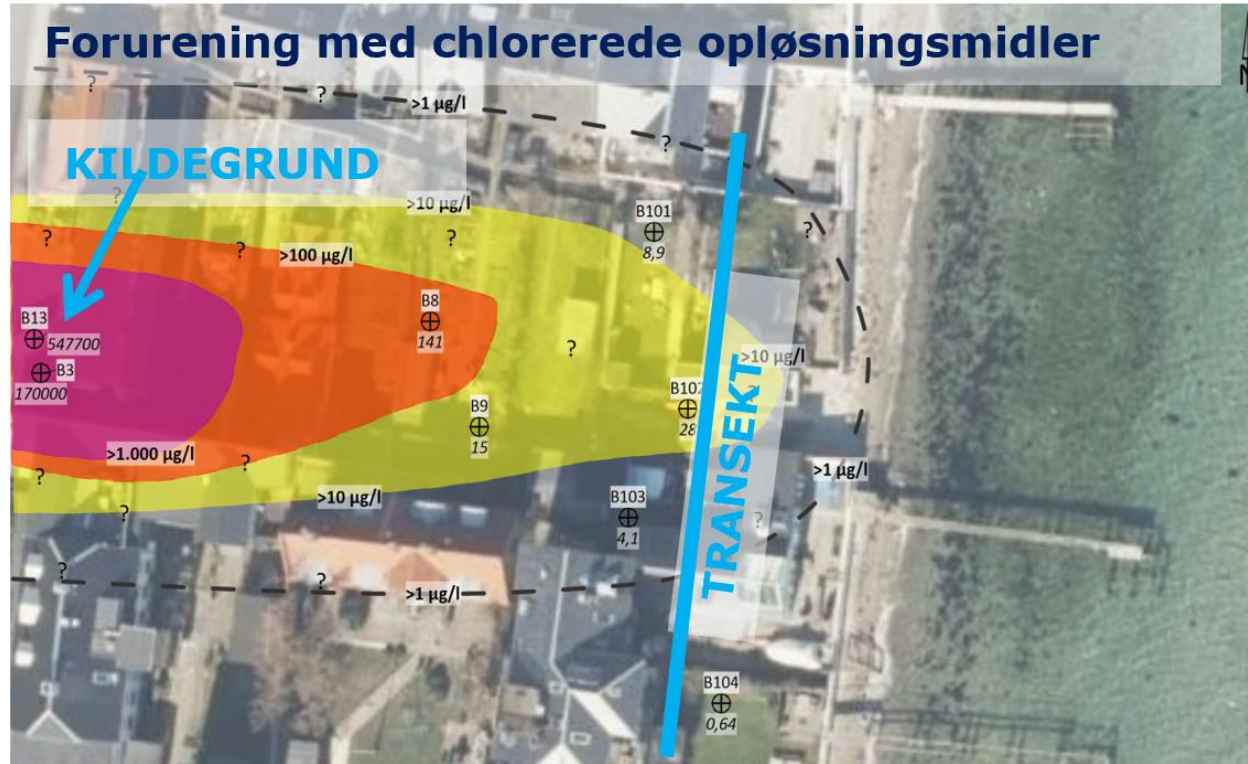
Knudemoseløbet ved Skibstrup Losseplads (Ålsgårde): Ammonium og jern



Hammerum Bæk ved tæppefabrik (Herning): PFOS

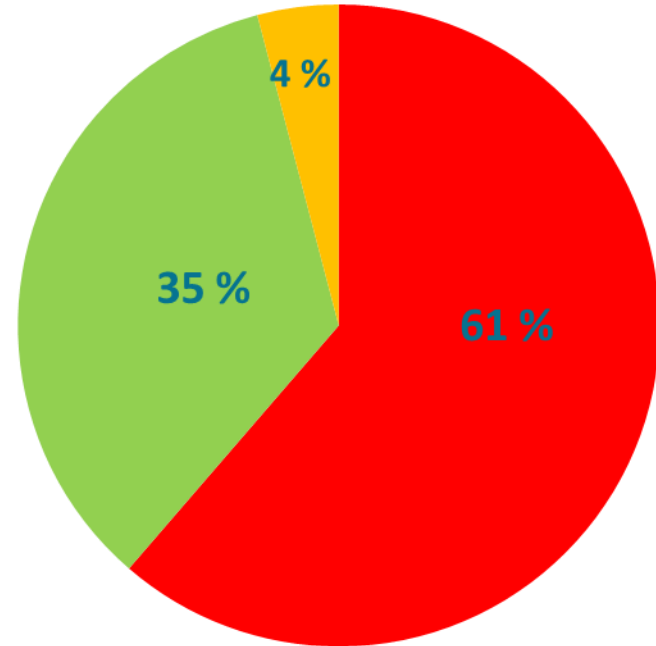


Sø/kyst/fjord – undersøgelse og beregning



Overblik over resultater – vandløb 2021-2022: *Påvirkning af vandløbsstrækning*

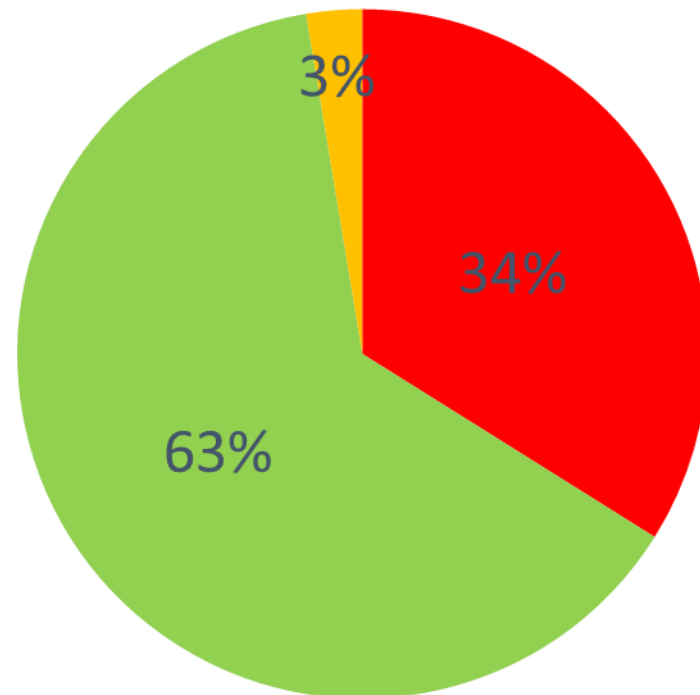
Resultat	Antal undersøgte vandløbsstrækninger
Påvist en påvirkning (vand og sediment)	165
Ingen påvirkning (vand og sediment)	93
Uafklaret om der er påvirkning (fx ingen grundvandstilførsel)	11
I alt	269



Overblik over resultater – søer 2021-2022:

Påvirkning af sø og kyst

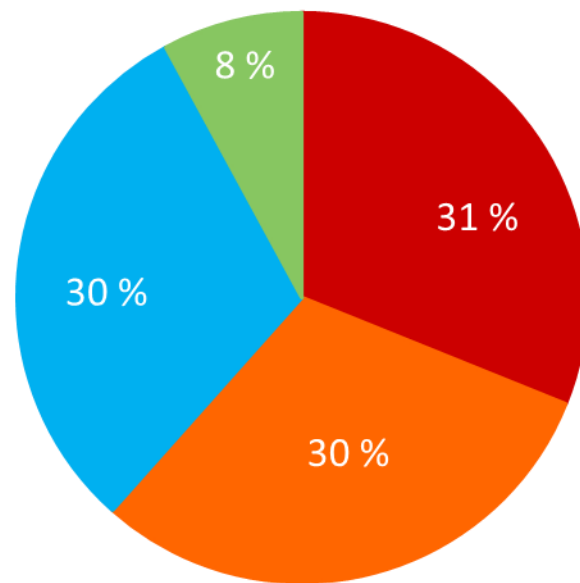
Resultat	Antal undersøgelser ved søer	Antal undersøgelser ved kyst/fjord
Påvist en påvirkning over KK (vand og sediment)	14	25
Ingen påvirkning over KK (vand og sediment)	22	51
Uafklaret om der er påvirkning	2	1
I alt	38	77



Overblik over resultater – vandløb 2021-2022:

Kommer påvirkningen fra jordforurening?

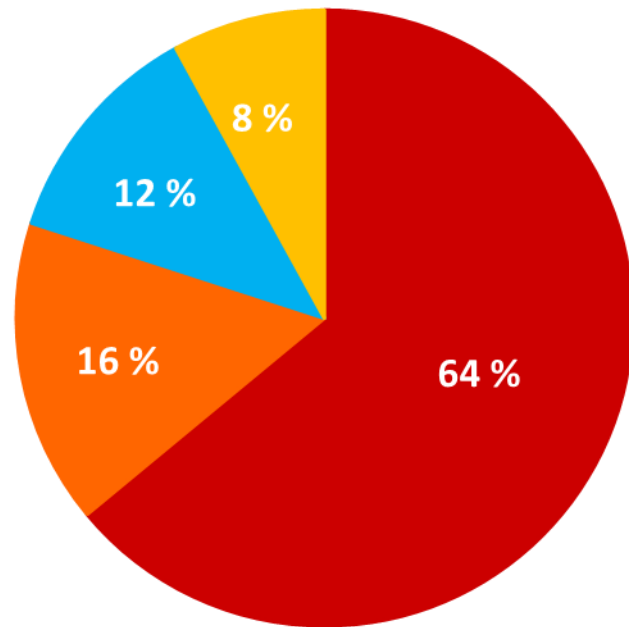
Resultat	Antal vandløbsstrækninger
Forurening fra forurennet lokalitet	51
Forurening fra forurennet lokalitet og andre kilder	50
Forurening fra andre kilder end forurennet lokalitet	50
Kilden til påvirkningen er uafklaret	13
I alt	164



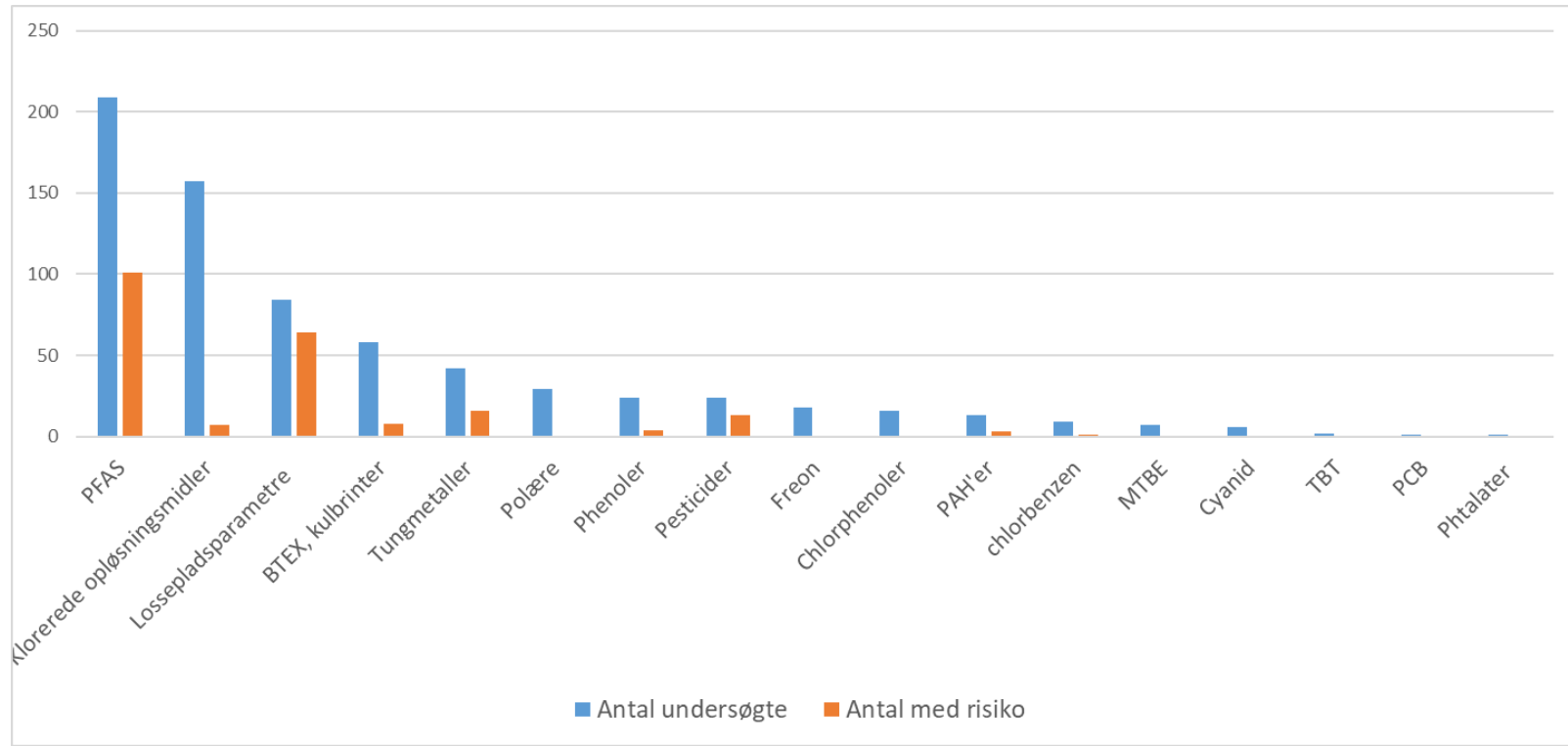
Overblik over resultater – kystvande 2021-2022:

Kommer påvirkningen fra jordforurening?

Resultat	Antal kyststrækninger
Forurening fra forurennet lokalitet	16
Forurening fra forurennet lokalitet og andre kilder	4
Forurening fra andre kilder end forurennet lokalitet	3
Kilden til påvirkningen er uafklaret	2
I alt	25



Stoffer undersøgt og fundet – vandløb, vandfasen



Hvad skal der ske nu?

- 1) Fortsat screening af nye kortlagte grunde
- 2) Kildenære undersøgelser af V1-kortlagte grunde
- 3) Feltundersøgelser af de resterende grunde med risiko
- 4) Videregående undersøgelser af grunde med risiko
- 5) Afværgeforanstaltninger, hvor det er nødvendigt
- 6) Prioritering af indsatsen i samarbejde med Miljøstyrelsen

