

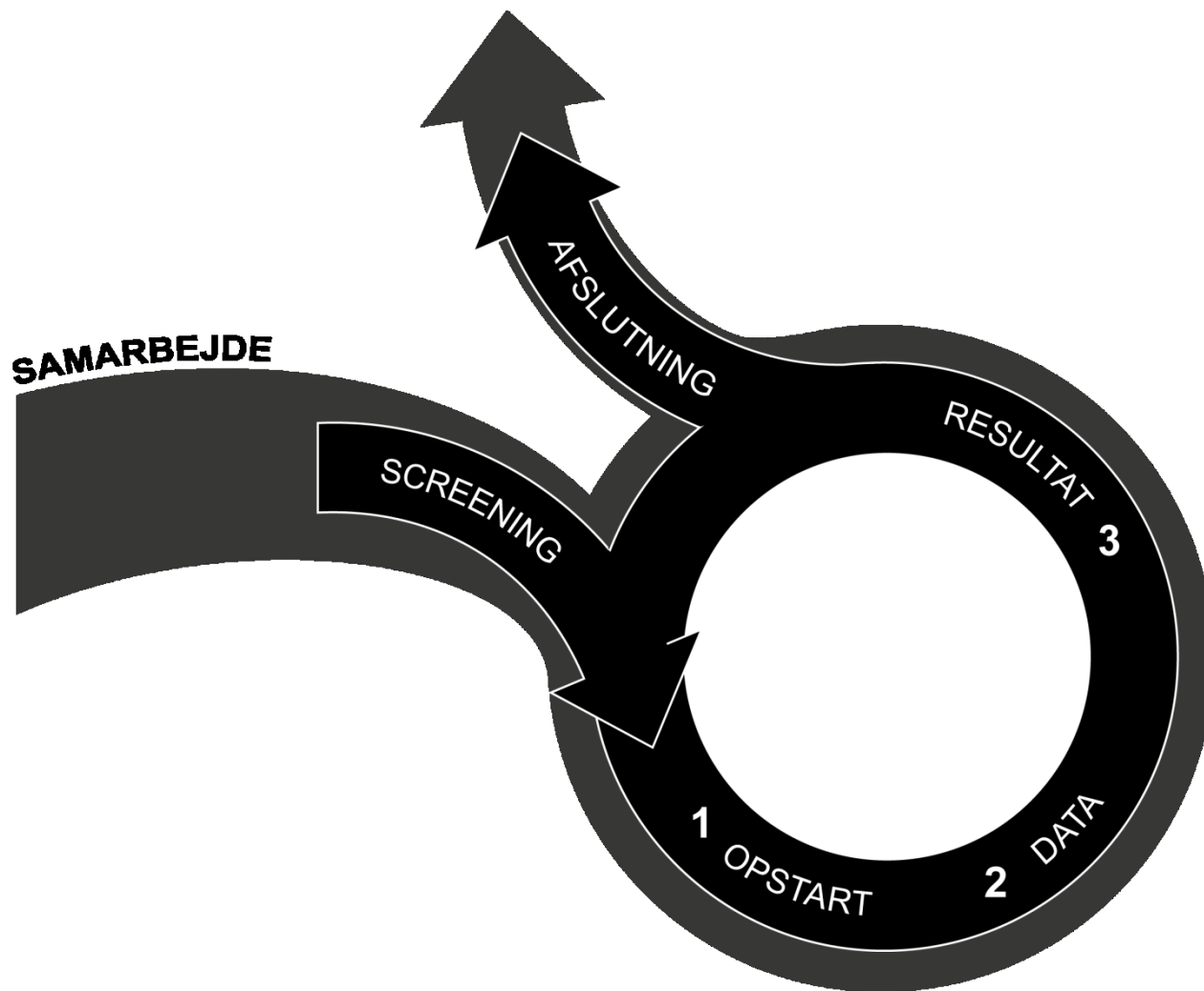


Miljø- og Fødevareministeriet
Naturstyrelsen

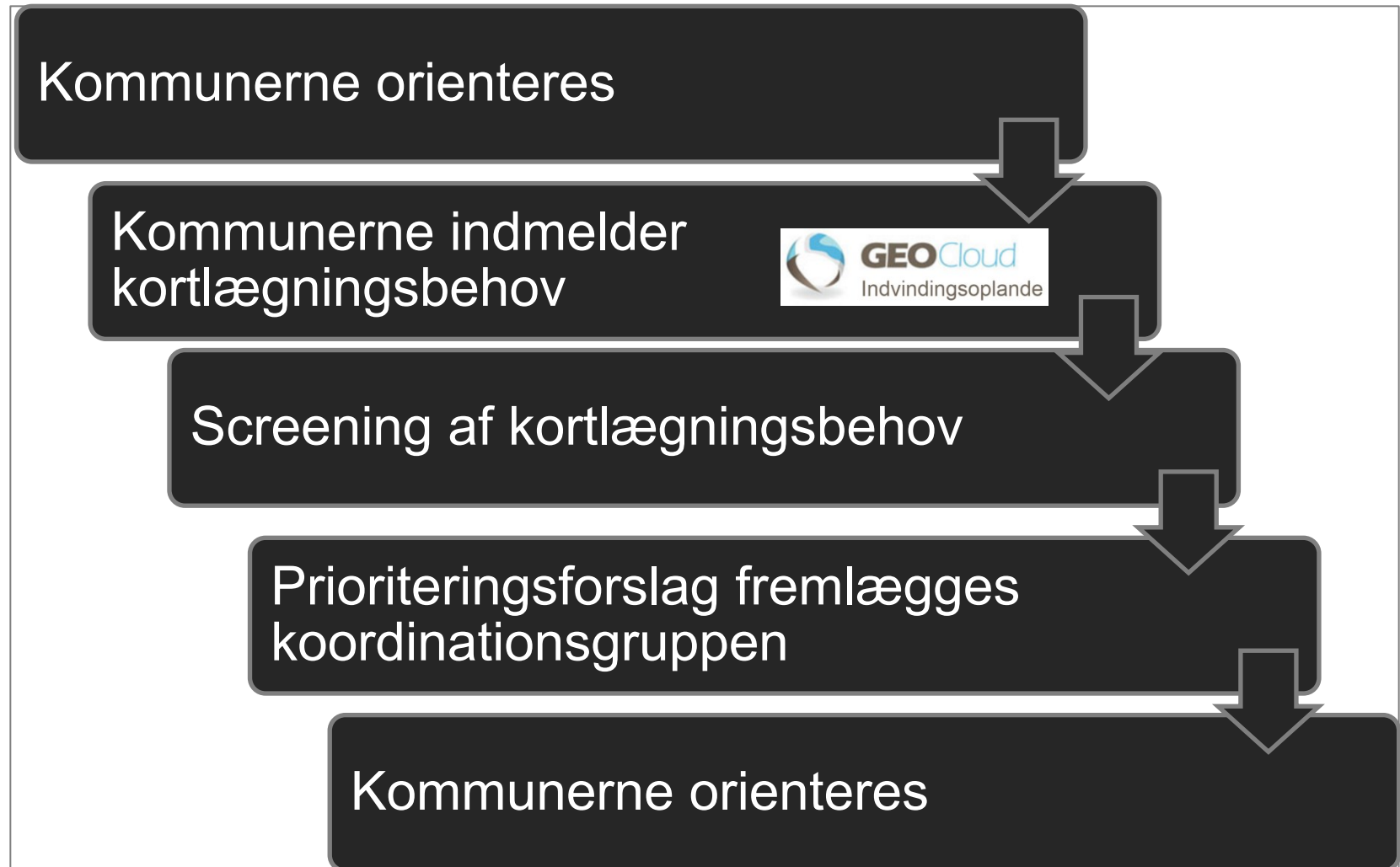
Kortlægnings -processen

Revideret oplæg til møde i
Koordinationsgruppen
afholdt den 2. februar 2016
Aalborg

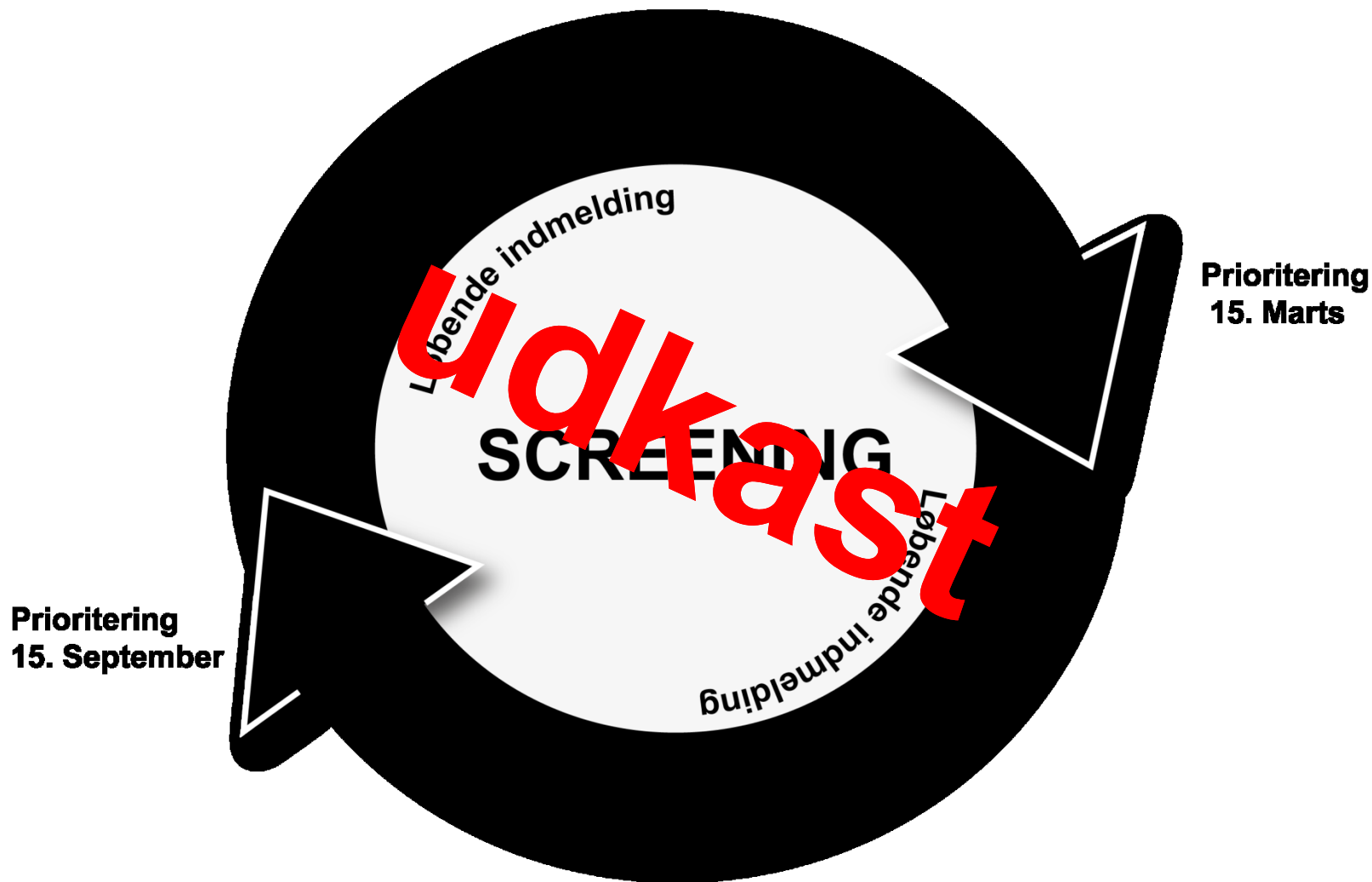
Den iterative kortlægningsproces



Screeningsprocessen



Opsamling af kortlægningsbehov



Prioritering og kriterier af kortlægningsbehov

1. prioritet Indvindingsoplande	Eksempler
Ny tilladelse	Tilladelse til nyt anlæg
Ændrede indvindingsforhold	Indvindingstilladelse med væsentlige ændringer
	Nedlagt kildeplads/anlæg
	Flytning af kildeplads
	Områder med ny indvindingsstruktur (fx flytning af indvindingsmængder internt på kildepladsen, lukning af én boring ud af flere, ny boring til eksisterende kildeplads m.v.)
	Ændret formål og anvendelse af boringer
	Opstart/lukning af afværgepumpning

Prioritering og kriterier af kortlægningsbehov

2. prioritet Justering af kortlægning	Eksempler
Ny viden	Det faglige grundlag i grundvandskortlægningen vurderes ikke at være robust til at understøtte indsatsplanlægning
	Væsentligt nyt datagrundlag fx i form af nye data eller anden tolkning af eksisterende data, der giver en ny forståelse af forhold, som har betydning for grundvandskortlægningen af området og områdeudpegninger
	Væsentlige ændringer i arealanvendelse, som kan resultere i ændrede områdeudpegninger
Ændring i praksis	Justeringer i forhold til praksisændringer for afgrænsning af IO

Prioritering af kortlægningsbehov

Alle nye og væsentlig ændrede indvindinger skal kortlægges.

Prioritering af grundvandskortlægningen kan ikke forventes at være statisk. Fx må antallet af nye tilladelser efter vedtagelse af vandplaner på sigt forventes at blive reduceret.

For at tilgodese kommunernes fremtidige behov for grundvandskortlægning vil det være relevant, at kommunerne indmelder fremtidige og eventuelt reviderede behov beskrevet i vandforsyningsplaner.

Er der flere opgaver indenfor en indsatsplan, som kan samles og derved lette kommunens sagsbehandling, kræver det, at NST modtager polygoner for indsatsplan

Prioritering af kortlægningsbehov



Prioritering af kortlægningsbehov

Sårbarhed

- Er området tidligere vurderet sårbart?
- Er udpeget NFI og SFI?
- Er kortlægningen placeret i forventet sårbart område?
- Er indvindingsboringer placeret indenfor OSD?
- Hvad er afstanden til OSD?
- Er der en forureningsrisiko? – V1 og V2 kortlagte grunde
- Hvilken arealanvendelse er der i området?

Prioritering af kortlægningsbehov

Kommunens behov

- Hvordan er kommunens indmeldte prioritering af kortlægningsbehov
- Er indsatsplan for området vedtaget?
- Skal indsatsplanen revideres?
- Vurderer kommunen, at indvindingen er en af kommunernes primære forsyninger?

Prioritering af kortlægningsbehov

Faglig vurdering

- Er datagrundlaget opdateret markant?
- Understøtter kommunens dokumentation, at der er behov for yderligere data?
- Er der øgede koncentrationer af fx nitrat og sulfat i borer, som kan resultere i ændrede områdeudpegninger?
- Er arealanvendelsen ændret?
- Er data og tolkning tidssvarende for området?
- Kortlægninger med begrænset datagrundlag?
- Er der grænseproblematikker imellem tidligere kortlægninger?

Prioritering af kortlægningsbehov

Geografi

Geografisk fordeling og mulige synergieffekter

- Hvad er densiteten af indvindingsoplande/justeringsopgaver indenfor et givent område?
- Er der flere indvindingsoplande i nærområdet, som skal beregnes? - opgaver med lavere prioritet kan grupperes med en opgave med højere prioritet, så opgaven med højeste prioritet tager lavere prioriterede opgaver med sig, det betyder der er en større samlet ressourcemæssig besparelse
- Er der flere opgaver indenfor en indsatsplan, som kan samles og derved lette kommunens sagsbehandling? Dette kræver, at NST modtager polygoner for indsatsplan

Prioritering af kortlægningsbehov

Projektstyring

- Vurdering af hvordan opgaven passer ind i udbudsporteføljen
➔ hensættelse eller opprioritering.
- Vurdering af hvordan opgaven prioriteres i forhold til tid og økonomi?
- Hvad er kortlægningsbehovet? Minimalt ressourcebehov i forhold til opgaveløsning?
 - Fx sletning af områdeudpegninger ved nedlagte boringer
 - Fx kommuner, som har lavet en kortlægning, der skal kvalitetssikres
 - Fx en vurdering af sårbarhed, NFI og IO

Prioritering af kortlægningsbehov

Beskrivelse af forsyning

- Hvor stor er indvindingstilladelsen?
- Hvor stor er tilladelsen i forhold til det eksisterende oplands størrelse?
- Hvad er antallet af forbrugere?
- Hvor stort er antallet af forbrugere i forhold til tilladelsens størrelse?
- Hvor stort er det pågældende område/indvindingsoplandet?
- Hvordan er grundvandets kvalitet?
- Er der taget højde for forsyningssikkerhed?

Prioritering af kortlægningsbehov

Argumenter for udsættelse/nedprioritering

- Er der fremtidige planer om ændringer i indvindingsstrukturen?
- Er vandværket beskrevet som ikke bevaringsværdigt i vandforsyningsplanen?
- Er området tidligere sårbarhedsvurderet (fx i forhold til nye oplande indenfor OSD)?
- Er der en forventning om yderligere data i samme område?
- Er alt dokumentation fremsendt?