

## Udkast til REFERAT for WP3-møde i Partnerskab Odense Vest

**Mødetidspunkt:** 20. feb. 2018

**Sted:** Lerchegade, Odense

**Deltagere:** Peter S, Ida, Jacob, Jørgen og Anette

**Afbud:**

**Mødeleder:** Anette

Vedlagt:

Bilag 1: Tidsplan

Bilag 2: GEUS-notat- Odense Vest- WP3: Geologisk input til vurdering af pesticidpunktkilder.

Bilag 3: POWERPOINT: Odense fra GEUS.

Emner	Ansvarlig	Referat	Tiltag
<p>1. Tidsplanen for projektet, - holder den? <b>(Se bilag 1)</b></p>	<p>2. Alle</p>	<p>Tidsplanen fra den 8. dec. 2017 blev status drøftet, samt foretaget tidsmæssige justeringer. I relation hertil blev nedenstående også vendt.</p> <p><b>Status Trin 2</b> Geus er godt i gang med at opstille partielbanemodellen.</p> <p>Til visualisering af partielbanerne i GeoScene er der behov for at IGIS inddrages. Formålet er at data skal konvertere/koordinatsætte Mike SHE, således at de kan visualiseres i GeoScene.</p> <p>Jørgen gennemgik kortfattet modelarbejdet fra Svendbord, da Ida og Jacob ikke havde set dette.</p> <p>Beregningerne holder tidsmæssigt. Der er opmærksomhed på, at arbejdet hos IGIS kan dog udgøre en risiko for at tidsplanen forskydes, da vi ikke kender deres tidshorisont.</p> <p><u>Modelopsætning</u> Til håndtering af spredningen fra en given forurening er der behov for en indsamling af data mht. forureningens udbredelse og hvornår forureningen er begyndt. Da forholdet ofte er ukendt og derfor forbundet med usikkerhed blev det besluttet, at Regionen indsamler oplysninger om hvornår forureningen sket. Såfremt dette ikke er muligt, anvendes virksomhedernes matrikullære afgrænsning og etableringsår, hvor tillægges ti år, velvidne om, at der er tale som et konservativt skøn.</p> <p><u>Tidsplanen</u> Tidsplanen er justeret med tilføjelse af punktet "Opstilling af partikelbanemodel". Tidsplanen holder for alle aktiviteter som skal foretages under trin 2 frem til påske.</p>	<p>Jørgen kontakter hurtigt Tom Pallesen, IGIS med henblik at forklare problemstillingen og formidle kontakten til Torben, samt for at afklare prisen på konvertering af data.</p> <p>Anette udarbejder en liste med nærværende oplysninger og sender den til GEUS.</p>

		<p><b>Status trin 3</b></p> <p>På mødet blev det diskuteret, hvordan vi i stoftransportmodellen kan håndtere de parametre, som er afgørende for de enkelt stoffers nedbrydelighed. Det er bl.a. parametre så som redox og pH, som blev vendt, og hvordan vi eventuelt kan bruge magasinernes vandtype eller gradientforhold til indirekte til at belyse redoxforholdene i den mættede zone. Jørgen undersøger via sit netværk, hvilke erfaringer der foreligger med at håndtere ovennævnte problemstilling.</p> <p>Det blev aftalt, at på mødet efter påskeferien skal der fokus på:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvilke tilgængelige forurenings- og grundvandskemiske data regionen er i besiddelse af og i hvilken form de er tilgængelige, samt om de reelt kan fremskaffes.</li> <li>• Hvordan håndteres fortynding, sorption, dispersion, fri fase for de enkelte stoffer i forureningsfanen</li> <li>• at Anders Johnsen, GEUS inddrages i stoftransportberegningerne.</li> </ul> <p>I tilfælde af der mangler reelle værdier, vil der være behov for at der anvendes standartværdier, hvortil det er meget væsentligt at valget begrundes.</p> <p><b>Tidsplan</b></p> <p>Der er tilføjet en ny aktivitet ” Ny beskrivelse af umættet zone”. Aktiviteten vil ikke få indflydelse tidsplanen.</p> <p>Tidsplanen skal reguleres med 3 uger, da GEUS ikke har mulighed for at arbejde i sommerferieperioden.</p> <p>Samlet status på tidsplanen er rykkes med 3 uger således at projektet forventes færdigt i uge 39.</p>	Jørgen foretager en afklaring via i sit netværk hvordan problemet kan løses og vender tilbage til gruppen.
3. Udstrækning af buffer omkring indvindingsoplændene	GEUS	Buffer er udarbejdet efter statens vejledninger.	
4. Gennemgang af lokaliteter, herunder - Punktkilder	GEUS	Ida gennemgik lokaliteterne på baggrund af de data Anette havde fremsendt. Det blev aftalt at Anette tjekkede lokaliteternes placering ekstra gang, og kommer med en hurtig tilbagemelding.	Anette giver hurtigst GEUS en tilbagemelding om kortmaterialet er i orden, samt indarbejder en række fiktive punkt-kilder i GIS-

- Fladekilder		<p>Fiktive punkter knyttet til Desphenyl-Cloridazonproblemstillingen blev drøftet og på baggrund af Peter Sandersens anbefalinger (se bilag 2) i notatet af 15. feb. 2018 skal der tilføjes ca. 10 ekstra punkter jævnt fordelt i den østlige del af den begravede dal omkring Bolbros Kildeplads ved Bolbro.</p> <p>Det blev aftalt, at Anette tilføjer de supplerende fiktive punktkilder til kortmaterialet og sender det til GEUS</p>	<p>laget, hvorefter der sendes en opdatering.</p>
5. EVT.		Intet	