

# Konference om metodik til risikovurdering ved deponering af affald

Konferencen holdes 1. september 2022 i Blixens (Roof Top Meeting, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand) fra 09.30-16.00.

14-06-2022  
Side 1 af 3

J.nr. NIR 4.3.3.9-01

---

Dansk Affaldsforening  
Vester Farimagsgade 1, 5.  
1606 København V

Tlf.: 72 31 20 70  
danskaffaldsforening.dk

---

## 09.00-09.30: REGISTRERING OG MORGENMAD

---

### 09.30-09.50: PROJEKTETS FORMÅL OG HOVEDRESULTATER

---

Projektet startede tilbage i 2015, så der er brug for en kort opsummering af baggrunden for projektet og projektets mål og succeskriterier. Dernæst præsenteres projektets hovedresultater.

**Ved Jette Bjerre Hansen (Deponet) og Niels Remtoft (Dansk Affaldsforening).**

Hovedformålet med projektet var at udvikle én metodik til stedsspecifik risikovurdering ved deponering af affald i forhold til at synliggøre forureningspåvirkningen af det omkringliggende miljø; jord, grundvand overfladevand samt natur. Projektet nåede ikke i mål med det hele, men en række væsentlige resultater præsenteres i det efterfølgende.

### 09.50-10.25: KILDESTYRKEMODELLEN

---

Kildestyrkemodellen skal beskrive frigivelsen af potentielle forureningsstoffer som funktion af tiden for det deponerede affald. Modellen skal omfatte estimering af kildestyrke fra følgende anlæg:

- Planlagte, igangværende eller nedlukkede deponeringsanlæg/-enheder
- Nedlukkede kontrollerede eller ukontrollerede lossepladser
- Nedlagte kontrollerede eller ukontrollerede lossepladser

**Ole Hjelmar fra Danish Waste Solutions** præsenterer kildestyrkemodellen og de principper den er baseret på.

#### 10.25-11.00: TRANSPORTMODELLER

---

Endnu et væsentligt element i en metodik til risikovurdering ved deponering af affald er at beskrive transporten af stoffer i jord og grundvand.

Metodikken indeholder dels en analytisk model udviklet og tilpasset til deponeringsanlæg og lossepladser (GrundRisk Landfill), dels retningslinjer for opstilling af en numerisk model (udarbejdet af Aagaard Consulting). GrundRisk Landfill er baseret på forholdsvis få stedsspecifikke oplysninger og giver et forsimplet men konservativt billede af, hvordan forureningsstoffer transporteres gennem umættet og mættet zone over tid. Modellen kan regne på flere deponeringsenheder og give et samlet billede for påvirkningen i grundvandet nedstrøms.

Ved **Poul Løgstrup Bjerg (DTU)**.

Side 2 af 3

---

#### 11.00-11.15: PAUSE

---

#### 11.15-11.50: TRE EKSEMPLER PÅ ANVENDELSEN AF METODIKKEN

---

Der er gennemført tre eksempler på anvendelsen af metodik til stedsspecifik risikovurdering ved deponering af affald for konkrete deponeringsanlæg, to ikke-kystnære og et kystnært. Eksemplerne indeholder ikke en fuld risikovurdering, men indeholder væsentlige elementer af en samlet risikovurdering, hvor metodikken dermed bringes i anvendelse. Resultaterne fra de tre anlæg præsenteres, herunder styrker og faldgruber.

Ved **Tage Vikjær Bote (COWI)**.

#### 11.50-12.25: KONSEKVENSER AF FORLÆNGELSEN AF EFTERBEHANDLINGSPERIODEN PÅ DEPONERINGSANLÆG

---

I forbindelse med projektet er det undersøgt hvad konsekvenserne kan være, hvis efterbehandlingstiden viser sig at være på mere end 30 år. Analysen er gennemført på tre anlæg – Glatved (Reno Djurs), Grindsted (Deponi Syd) og Skårup (Renosyd). Analysen og beregningerne kan ikke bruges til konkrete afgørelser, men kan tydeliggøre konsekvenserne af blandt andet en længere efterbehandlingsperiode.

Rapportens resultater fremlægges af **Lars Grue Jensen (COWI)**.

#### 12.25-13.00: FROKOST

---

### 13.00-13.15: STATUS PÅ DETMOLD DOMMEN I RELATION TIL POINT OF COMPLIANCE

---

Ved **Charlotte Moosdorf** (kontorchef i Miljøstyrelsen).

Side 3 af 3

### 13.15-14.15: KONSEKVENSER OG DEBAT

---

Projektet har ikke opnået de resultater, som branchen håbede på, da projektet startede. Der er ikke en endelig metodik, der kan anvendes, og spørgsmålet om finansiering af efterbehandlingstiden er heller ikke helt på plads. Projektets tre parter – Miljøstyrelsen, Deponet og Dansk Affaldsforening – fremlægger deres konklusioner og anbefalinger til, hvad der kan gøres fremadrettet.

Dernæst vil tre deponier – Klintholm, Odense og Reno Djurs – fortælle hvad de har fået ud af projektet, og hvilke konsekvenser de eventuelt vil drage.

### 14.15-14.35: PAUSE

---

### 14.35-14.55: ANBEFALINGER TIL FREMTIDENS DEPONERING

---

Formålet med projektet "Anbefalinger til fremtidens deponering" (AFD) og forudsætninger for at gå i gang med projektet fremlægges. Der gives en status på hvor projektet er lige nu hos Miljøstyrelsen, og hvilke kommende milepæle der arbejdes hen imod. Der afsluttes med idt om det udførte nabotjek, dets formål, resultatet og hvordan dette projekt skaber værdi i relation til AFD projektet.

Ved **Jakob Albertsen** (Miljøstyrelsen).

### 14.55-15.15: FREMTIDENS DEPONERING – HVAD VEJ KAN DET GÅ?

---

**Rene Møller Rosendal (AV Miljø og Danish Waste Solutions ApS)** har været i deponeringsbranchen i mange år, og set den fra mange vinkler. Den politiske i Dansk Affaldsforening, som konsulent i Danish Waste Solution, ansat på AV Miljø samt Vice Chair for ISWA Landfill Working Group. Hvad er hans bud på, hvordan fremtidens deponering vil udmønte sig blandt andet i lyset af risikovurderingsprojektet, Miljøstyrelsen projekt der skal komme med anbefalinger til fremtidens deponi og Detmold dommen samt internationale erfaringer? Der lægges op til debat efter oplægget.

### 15.45-16.00: AFRUNDING

---

Hvordan ser fremtiden ud for risikovurderingsprojektet og Miljøstyrelsens projekt om "anbefalinger til fremtidens deponi"?