

# MARKEDSDIALOG

## RÅDGIVNING OM

# MINDRE RÅSTOFFORBRUG

Den 12. december inviterer partnerskabet bag skaleringsprocessen "Sammen om mindre råstofforbrug" til markedsdialog mellem private rådgivere og offentlige bygherrer.

Helt overordnet er bygherrernes spørgsmål: ***Hvordan kan rådgivernes kompetencer og ydelser sættes bedst i spil i forhold til reducere af råstofforbruget i offentlige anlægsprojekter?***

Råstoffer, som sand, grus og sten, er vigtige for anlægs- og infrastrukturprojekter, men det er samtidigt ikke-fornybare og knappe ressourcer. På Sjælland er der kun sand og grus til få årtiers forbrug, og allerede nu er der mangel på udvalgte råstofkvaliteter. Det er et problem for mange, og kan ikke løses af enkeltaktører.

Dialogen afvikles med afsæt i de offentlige bygherrers præsentationer af egne ambitioner og behov. Efterfølgendtages der imod input til implementering af eksisterende muligheder og udvikling af nye løsninger.

Som forberedelse til dialogen, kan de private rådgivere og øvrige deltagere med fordel orientere sig i nedenstående konkrete dilemmaer og tilhørende spørgsmål:

## 1. Kend dine materialestrømme og find tendenser

Det bliver i stigende grad relevant for bygherrer at få bedre data fra, overblik over og styr på sine materialestrømme. Når en offentlig bygherre har tilstrækkeligt datagrundlag og kender sine materialestrømme bedre, kan denne agere på tendenser ud fra et økonomisk og miljømæssigt perspektiv.

- A. *Hvilke løsninger kan skabe bedre overblik og styring af materialestrømme?***
- B. *Hvilke aktører ville kunne udvikle og eventuelt drifte løsninger, der kan dokumentere og skabe grundlag for handling vedrørende materialestrømme?***

I dag har de offentlige bygherrer typisk ikke et samlet system, der tillader bygherren at styre og håndtere mængder og materialer ind og ud af deres projektportefølje.

- C. *Hvordan og hvem kan udvikle en løsning, som tillader forskellige offentlige bygherrer at dataindsamle på tværs af deres anlægsprojekter?***
- D. *Kunne fx en digital tilbudsliste, som løbende tilrettes i forhold til projektændringer og as-build, være en mulighed, eller indfris behovet bedre ved at efterspørge andre typer løsninger?***

Stikord:



## 2. Hvordan får vi innovation og afprøvede løsninger ind i udbud og projekter?

For at kunne reducere råstofforbrug oplever de offentlige bygherrer et behov for at håndtere og nyttiggøre fx opgravet jord på eller nær byggepladsen.

- A. *Hvordan kan rådgivere hjælpe de offentlige bygherrer med at realisere dette behov, og hvilke kompetencer er der brug for?*
- B. *Hvordan kan rådgivere i øvrigt hjælpe med nyttiggørelse af de materialer, som er indenfor projektområdet?*
- C. *Hvordan kunne man skabe en mere ensartet myndighedsbehandling på tværs af offentlige bygherrer vedrørende anvendelse af genbrugte, genanvendte og nyttiggjorte materialer?*
- D. *Hvilke aktører kunne udvikle løsninger, som ville give en mere ensartet myndighedsbehandling?*
- E. *Hvordan kan rådgivere hjælpe med at afdække risici overfor myndigheder, så deres tvivl reduceres og usikkerhed minimeres?*
- F. *Hvordan kan vi sikre at udbudsmaterialets krav vedrørende genbrug og genanvendelse også bliver konkret realiseret under udførelsen? Og at råstofforbrug minimeres ved at begrænse opgravningen?*

 Stikord:

## 3. Udbudsparadigmer og totaløkonomi

De offentlige bygherrer vil gerne udforme udbudsmaterialer på nye, ambitiøse måder, der konkretiserer krav og kriterier vedrørende reduktion af råstofforbrug.

- A. *Hvilke konkurrenceparametre, kriterier eller krav kan stilles i udbudsparadigmer, som sikrer mere genbrug og genanvendelse?*
- B. *Hvilke løsninger kan understøtte ordregivere i at evaluere processer og resultater, med henblik på at videreudvikle udbudsparadigmerne?*
- C. *Hvilke løsninger kan understøtte risiko- og gevinstdeling i et totaløkonomiperspektiv?*

 Stikord: