



Asker
kommune

Gjenbruksasfalt

Vi innfører bærekraft i vår virksomhet

Asker kommune, Prosjekt og Utvikling

09.nov. 2021

FNs bærekraftsmål



Vesentlighetsvurdering – Prosjekt og utvikling

FNs bærekraftsmål – gruppearbeid

28.5.17

12. ANSvarlig Forbruk & Produksjon

- sirkulær økonomi i prosjekter/and
- gjennbruk av asfalt - samarbeid mellom
- gjennbruk av byggingselementer/andre
- tidligfasevurdering i prosjekter
- pose for å vurdere ombruk
- av brannsekk mellom asfaltprosjekter
- fornybare materialer

17. SAMARBEID FOR Å NÅ MÅLENE

- samarbeid med bransjen
- vakkert

13 - Stoppe klimainnverkingene

→ se på det nye

→ se på oppm. klima

Vesentlighetsvurdering

Vesentlighet for virksomheten: Hva er mest relevant for vår virksomhetsplan?

12. Gjennbruk av ~~asfalt~~ asfalt og betong - bruk av plant

17. Samarbeid med KPA, ledere og prosjektleder

13. Tidligfase vurdering av gjennbruk

→ kontrast materiale (klima regnskap)

17. Workshop med bransjen (sirkulær økonomi, miljø)

Asker - perspektiv

Tiltaksplan – Prosjekt og Utvikling

BÆREKRAFTSMÅL



TILTAK: Hva vi skal gjøre

Gjenbruk av asfalt

MÅL: Hva målet er med tiltaket

Sette opp kvalifikasjonskrav og tildelingskriterier i anbudsgrunnlag

Asfaltmengde 2018

Virksomhet	Fjernet asfalt	Innkjøpt asfalt	CO2 utslipp (uten gjenbruk)
	tonn	tonn	tonn
Prosjekt og utvikling	2277	1926	116
Samferdsel	?	4400	264

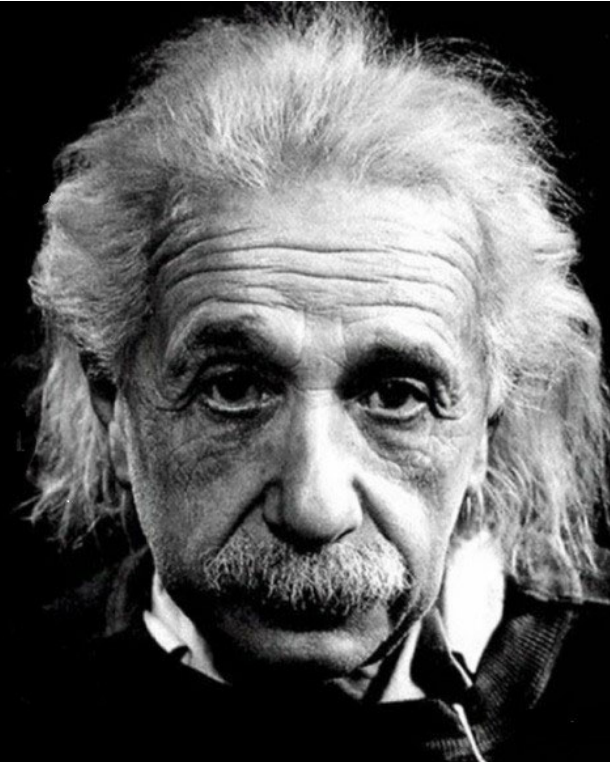
Samarbeid for å nå målet - gjenbruksasfalt



Asfaltbransjen ligger foran innkjøpere

"Once you stop learning,
you start dying"

~Albert Einstein~



Sluttresultat – minimumskrav til innkjøp

JH2A

Dekker av varmprodusert asfalt

b) Materialer

Det skal brukes gjenbruksasfalt i bind- og slitelag. Det skal brukes minimum 20% gjenbruksasfalt i slitelag og 30% gjenbruksasfalt i bindelag. Materialkrav og dokumentasjon skal oppfylle kravene i NS-EN 13108.

Dokumentasjon på asfaltresept skal forelegges byggeleder eller Asker kommune ved henvendelse.

Vektlegging av klima i kontrakter

Tildelingskriterier - vekting av CO2 utslipp fra asfaltering i bygge- og anleggsprosjekter

Innledning

Byggherren vil i denne kontrakten ta hensyn til utslipp av CO2 i tillegg til pris. Dette vil bidra til å redusere de miljømessige konsekvensene ved produksjon og utlegging av asfalt.

Det skal leveres EPD iht. NS-EN 15804 for hver massetype. EPD skal omfatte

A1Råmaterialer, A2 Transport, A3 Produksjon og A4 Transport.

|

EPD kan med fordel være A1 til A5, A5 er utlegging.

Tildelingskriterier - vekting av CO2 utslipp fra asfaltering i bygge- og anleggsprosjekter

Vurdering av tilbud

Gjennomsnittlig kg CO2.eq pr. tonn asfalt for A1-A4 totalt beregnes fra hver tilbyder. Laveste gjennomsnittlige verdi blir beregnet med karakter 10. Oppnådd karakter multipliseres med vektingen av tildelingskriteriet.

Foreslår A1-A5

Det må være tydeligere hvordan miljøkriteriet vektlegges. Tilbyder må få vite hvordan CO2 vektlegges i forhold til pris. Vektingen må beskrives.

Gjenbruksasfalt - Torvbråten



Nytt fortau samt rehabilitering av vann- og avløpsledninger

Takk for meg

