

Arbeidsgruppe i NHP-nettverket: Avfallsreduksjon

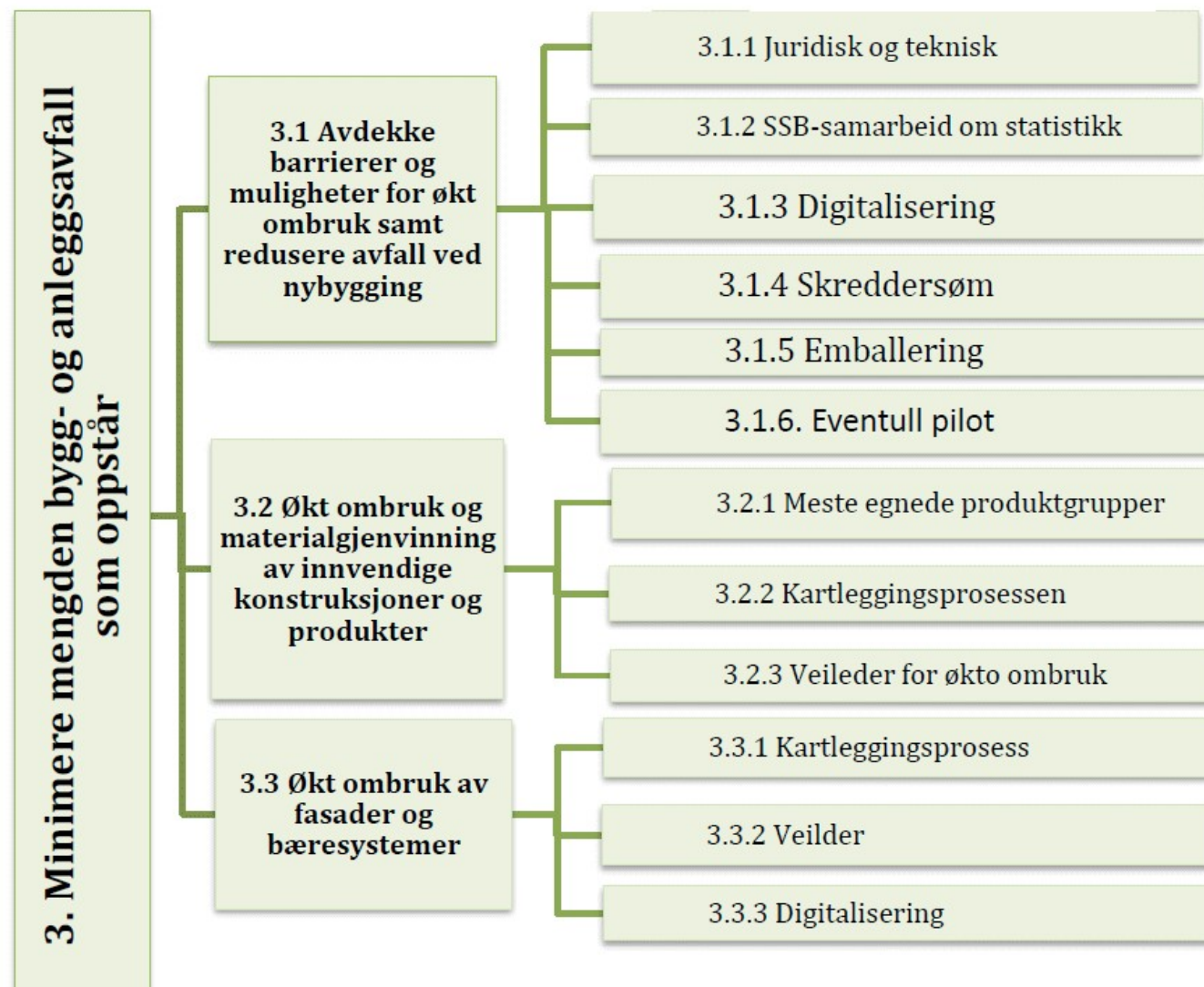


Eirik Rudi Wærner
Multiconsult Norge AS
erw@multiconsult.no
9586 5272

Område 3 Avfallsreduksjon

Delmål NHP4

Hovedtiltak NHP4



Nyhed: EU-affaldsdirektiverne nu offentliggjort i udkast

26 februar 2018

De længe ventede aftaletekster fra den 18. december 2017 om affaldsdirektiverne er nu tilgængelige. Dermed er vi endnu et skridt nærmere en viden om nogle af fremtidens rammebetingelser på affalds- og resourceområdet i EU - og dermed også herhjemme.

I morgen, den 27. februar, afholder Parlamentets miljøkomité møde. På dagsordenen er bl.a. aftaleteksterne til de nye affaldsdirektiver, som blev aftalt den 18. december 2017 (læs nyheden om dette ved at [trykke hér](#)). I den forbindelse er teksterne nu offentliggjort som bilag til dagsordenen for mødet. Det drejer sig om:

- [Affaldsdirektivet](#)
- [Emballagedirektivet](#)
- [Deponeringsdirektivet](#)
- [WEEE-direktivet, direktivet om batterier og akkumulatorer samt direktivet for udrangerede køretøjer](#)

Teksterne skal nu vedtages af miljøkomitéen og herefter på Parlamentets plenar-møde den 16. april. Efterfølgende forventes teksterne at blive vedtaget som et A-punkt på næste rådsmøde den 25. juni, hvilket betyder, at det forventes vedtaget uden debat. Efter dette rådsmøde vil teksterne blive offentliggjort i EU-tidende, hvorefter medlemsstaterne har to år til at implementere dem.

DAKOFA vil nu kigge nærmere på teksterne og gå nærmere i detaljen i kommende nyheder. Du kan også deltage i vores konference om "Nye EU-regler og målsætninger - hvad byder fremtiden på?" den 20. marts ved at tilmelde dig [her](#).

Du kan finde mødebilagene med de reviderede tekster ud fra ovenstående links. Du kan også finde det øvrige mødemateriale [her](#).



“Barriere-rapporten”

Utført av Asplan Viak

- ▶ Markedsmessige, organisatoriske og tekniske barrierer
- ▶ Juridiske/ formelle barrierer
- ▶ Reduksjonspotensiale for klimagassutslipp
- ▶ Tiltak for økt ombruk



Undergrupper

- ▶ Prosjektering for lite avfall
- ▶ Design for ombruk og gjenvinning - interiør, innvendige konstruksjoner og løsninger
- ▶ Design for ombruk - fasader og bæresystem
- ▶ Ingen av gruppene som har et åpenbart ansvar for eksisterende bygninger....

NHP-oppdraget:

Hva gjør vi videre?

- ▶ Vi trenger penger til utredninger
- ▶ Møte med miljøvernministeren? Mål: 5 millioner årlig i 10 år til NHP-nettverket
- ▶ Søknad Innovasjon Norge?
- ▶ Bare i gruppe 3 har vi definert et behov for 15 millioner kroner



Regjeringen.no

Tema ▾ Dokument ▾ Aktuelt ▾ Departement ▾

Du er her: Forsiden • Aktuelt • Nyheter • Rekordstor interesse for plastrydding

Rekordstor interesse for plastrydding

Nyhet | Dato: 11.05.2017

Rekordmange organisasjoner vil rydde strender og redusere forsøplingen av havet. Miljødirektoratet har nå fordelt 35 millionene kroner i tilskudd til strandrydding og andre tiltak mot marin forsøpling.

Behov for utredninger I NHP-3 gruppa for avfallsreduksjon og ombruk

Utredningsbehov	Budsjett
Utredning av hvilke regler produkter (f.eks. avfallsforskriften kap 15 om PCB-holdige vinduer, som forbyr ombruk og omsetning).	0,15
Utredninger på de viktigste produktgruppene for å lage retningslinjer for hvordan man kan kvalitetssikre og dokumentere disse. Hva kan gjøres av for-sortering på byggeplass?	0,6
Forstå dokumentasjonskravene i DOK, herunder CE- bestemmelsene. Vurdere behov for sær-regler for ombrukte byggematerialer?	0,3
Standard for kvalitetsbedømming (ikke pri)	2
Utvikle felles nettbasert markeds plass for omsetning av byggevarer/dingser. Utrede finansierings- og forretningskonsept. (Innovasjon Norge?)	1
Felles standard for hvordan informasjon skal gis (følge arbeidet i standarden 374 Produktdatamal...)	0,5
Reguleringsplaner kan overstyre andre bestemmelser	0,2
Subtotal	4,75

3-1 Avdekke barrierer og muligheter for økt ombruk av byggevarer og prosjektering for lite avfall

Utredningsbehov	Budsjett
Utarbeide rapport med sikte på å avdekke juridiske og tekniske barrierer knyttet til ombruk av ulike byggevarer. (Asplan Viak- rapporten)	-
Videreføre Asplan Viak-rapporten i et konkret notat fra NHP om hvilke lov, forskrifts- og regelendringer vi trenger for å oppnå sirkulær økonomi. MVA-fritak, redusert byggesaksgebyr...	0,05
NHP-nettverket skal samarbeide med SSB om å få opp parametere som gjør oss i stand til å måle avfallsreduksjon på nasjonalt nivå, herunder ombruk. (SSB har ikke tid for tiden)	0,1
Hva ligger det av muligheter innen BIM/digitalisering for å redusere byggavfall	0,2
Kanskje et lite prosjekt på å undersøke en del byggeplasser for å se på hva som blir generert av unødig avfall – feilleveranser, kapp, vraking pga regnvær, skader, uhell osv	0,2
Returordninger for overflødig materiell	0,3
Pilotprosjekt der man har tatt i bruk BIM/digitalisering med mål om å redusere mengdene byggavfall	0,3
Felles standard for hvordan man skal identifisere byggprodukter via artikkelnummer og posisjon i bygget (Standardiseringskomite for egenskaper finnes)	0,2
Påvirke bransjen til å bygge med byggevarer uten helse- eller miljøskadelige stoffer	0,1
Svanemerkets krav går ut over forskriftskrav (avfallsplan og miljøkartleggingsrapport skal godkjennes osv.)	-
Økodesign-direktiv	-
Skreddersøm industriell produksjon (produkter, precut , elementer, moduler, leveranse på byggeplass)	1
Prosjekt på å vise f.eks. bruk av precut og sampakking av byggevarer levert direkte i rett etasje/leilighet	0,2
Prosjekt på å vise hvordan/om industriell produksjon av listverk, paneler mm levert i riktig lengde er miljømessig gunstig	0,2
Muligheter for smart emballering med sikte på redusert avfall	0,2
Subtotal	3,05

3-2 Økt ombruk og gjenvinning av innvendige konstruksjoner og produkter

Utredningsbehov	Budsjett
Pilotstudier for å avdekke de mest egnede produktgruppene for ombruk. (Hva er etterspurt, rasjonelle demonteringsmetoder, emballasje osv)	1
Utrede hvordan det kan gjennomføres kartlegging/tilstandsanalyse av innvendige konstruksjoner/produkter og når i prosessen denne kartleggingen bør skje med tanke på mulighet for ombruk av konstruksjoner (I dag er fokus på miljøgifter og teknisk kvalitet på gjenstående konstruksjoner, men det er lite fokus på hva som kunne blitt bevart). Pilotprosjekter. Vurdere den danske rapporten " Ressurskortlægning av bygninger "	0,4
Pilotprosjekt med en meglerfunksjon som holder oversikt over tilgjengelige byggematerialer som kan ombrukes i nye prosjekter	0,5
Utrede de juridiske rammebetingelsene for ombruk av byggematerialer	0,3
Utarbeide en veiledning med gode eksempler på hva som kan gjøres for å tilrettelegge for ombruk i de ulike leddene av verdikjeden, inkludert de juridiske forholdene rundt løsningene (jfr. pkt 3.1). Eksempler for arkitekter.	1
Subtotal	3,2

3-3 Økt ombruk av fasade og bæresystem

Eksisterende bygg:

Utredningsbehov	Budsjett
Utrede kartlegging/tilstandsanalyse av bærende struktur og når i prosessen denne kartleggingen bør skje med tanke på mulighet for ombruk av konstruksjoner. Holdbarhet?	0,3
Hvilke materialer egner seg til ombruk i fasader?	0,3
Pilotprosjekter: Oppsummere erfaringer fra gjennomførte prosjekter: Kirurgiblokka Det gamle Rikshospitalet, Ekspedisjonsbygget, Fornebu mm	0,3
Studieturer!	0,5
Kurs i demontering	0,2
Subtotal	1,6

Nybygg:

Utredningsbehov	Budsjett
BREEAM: Poeng for ombruk (finnes i MAT01)	-
Utarbeide veiledning for sentrale tiltak, inkludert relevante eksempler, for design med tanke på økt ombruk av bæresystem og fasader. Veiledningen skal inneholde både juridiske, tekniske og «prosess-relevante» forhold (håndbok)	1
Bidra til at BIM berikes med relevante egenskaper knyttet til ombruk av bæresystem og fasader	0,3
Subtotal	1,3

