

TEMA 3: FORBRUKSMØNSTER OG AVFALL

TILTAK OG VIRKEMIDLER KOMMUNEN ER VILLIG TIL Å BRUKE FOR Å REDUSERE UTSLIPPENE, OGSÅ RESTRIKTIVE:

Tiltakene og virkemidlene er mer detaljert beskrevet i søknaden. Det framgår at man er kommet på ulike stadier/faser:

a) utredning/vurdering, b) konkretisering, forprosjekt, prosjektering og c) under gjennomføring

Fase a) Fase b) Fase c)

FREDRIKSTAD

- 3.1. Effektivisere innsamlingsløsninger for avfall med sikte på bedre kildesortering, gjenbruk, gjenvinning, mv.
 - 3.1.1. Rør i bakken – vakuump – transport
 - 3.1.2. Store undergrunns oppsamlingsplasser som reduserer transportbehovet i boligområder, bedrer estetikken, lokal luftkvalitet, støy og investeringer til infrastruktur (veiareal)
- 3.2. Biogassdrevet renovasjonsbil
- 3.3. Kildesortering av plastavfall til gjenvinning
- 3.4. Sterkere prisdifferensiering av kommunens tjenester for å motivere og understøtte sorterings og gjenvinningsløsningene

Forslag til samarbeidsområder med staten/framtidens byer:

- 3.5. Kildesortering av matavfall til produksjon av biogass og kompost/jordforbedring – nye systemer?
- 3.6. Nye system for håndtering og sortering av grovavfall som i dag leveres på gjenbruksstasjoner
- 3.7. Informasjon for en befolkning bestående av mange kulturer, språk, aldre, funksjonsnivå, osv. – hva må til? hva har andre lyktes med? osv.
- 3.8. Informasjon og formidle kunnskap om sammenhengene mellom forbruksnivå, forbruk av fossile ressurser, avfallsmengder, utslipp av klimagasser og klimaendringer. (Skisserer mange "mulig tiltak" uten å konkretisere, eller prioritere)

x
x

x
x
x

SARPSBORG

- 3.5. Miljøfyrtårnsertifisering
- 3.6. Krav til avfallsplan ved nybygg og riving
- 3.7. Informasjon og motivasjon av innbyggere
- 3.8. Vil innføre utvidet tilbud om kildesortering for hytter og fritidsbebyggelse

Forslag til samarbeidsområder med staten/framtidens byer:

- 4.5. Avslutning og etterbruk av det kommunale avfallsdeponiet – rammebetingelser for dette

x
x

OSLO

- 3.1 Miljøfyrtårnsertifisering
- 3.2 Krav til avfallsplan ved nybygg og riving
- 3.3 Informasjon og motivasjon av innbyggere
- 3.4 Vil innføre utvidet tilbud om kildesortering for hytter og fritidsbebyggelse

Forslag til samarbeidsområder med staten/framtidens byer:

- 3.5 Avslutning og etterbruk av det kommunale avfallsdeponiet rammebetingelser for dette

x
x

BÆRUM

- 3.1 Det skal utarbeides helhetlig plan for håndtering av avfall fra kommunal virksomhet
- 3.2 Kommunen skal arbeide for at anskaffelser skal forsterke vektlegging av miljøet ytterligere
- 3.3 Utarbeides retningslinjer for miljøvennlig transport og kommunale tjenestereiser
- 3.4 Miljøundervisning i skoler og barnehager høyner sitt ambisjonsnivå utover hva som er nedfelt i gjeldende statlige rammeplaner

x
x
x
x

3.4 "Pris" for gode miljøprosjekter i barnehager, barne- og ungdomsskoler	X		
DRAMMEN			
3.1 Miljøsertifisere Drammen kommune innen 2011		X	X
3.2 Vurdere å implementere regjeringens handlingsplan "Miljø- og samfunnsansvar i offentlige anskaffelser"	X		
3.3 Stimulere til energieffektive utbyggingsprosjekter, bruk av lokale/regionale energikilder, bioenergi, energi fra avfall og varmeveksling		X	
3.4 Det skal legges til rette for arbeidsmetoder og teknikker for boligbygging og energi og materialgjenvinning		X	
3.5 Forberede bygging av biogassanlegg for prosessering av våtorganisk avfall til hydrogendrivstoff		X	
3.6. I 2001 etablert Renovasjonsselskapet RfD IKS, renoveringsselskap, som nå utvikler metangass fra deponi til el-produksjon til boligfelt der det er økonomisk forsvarlig	X		X
SKIEN			
3.1 Miljøkalkulator etablert	X		
3.2 Felles nytt anbud for avfallshåndtering for Grenlandkommunene	X		
3.3. "Klimakutt" Grenlandsamarbeidet	X	X	
3.4 samarbeid med næringsliv, fagbevegelse, forskningsmiljøer, og miljøbevegelse for å øke bevisstheten blant innbyggerne, ansatte i industrien, kommunene og politiske organer.	X		
3.5. Avfall er tema for en av de sektorvise argeidsgruppene i dette samarbeidet			X
3.5 Klimavettkampanje	X		
	X		
PORSGRUNN			
3.1 Kommunen arbeider med å få miljøbevisst samfunn og miljøbevisste innbyggere (ikke konkrete tiltak presentert)			X
3.2 Avfall: restavfall går til forbrenning med energigjenvinning			X
3.3 Har kildesortering av papir, farlig avgall, og plast hjemme hos beboerne			X
3.4 Grenlandsamarbeidet	X		
KRISTIANSAND			
3.1 Renovasjonsselskap i Kristiansandsregionen (RKr)		X	
3.2 Krav til miljøprofil og miljøsertifisering av næringsliv,			X
3.3 Alle kommunale enheter miljøsertifiseres innen 2012		X	
3.4 Det etableres et klimaforum for Knutepunkt Sørlandet for å stimulere offentlige etater, organisasjoner og næringsliv til samarbeid om økt satsing på klimatiltak	X		
3.5 Det etableres et Bærekraftsenter i 2008,, stimulere befolkningen generelt, skole og næringsliv til en bærekraftig livsstil (samarbeid med Grønn Hverdag)	X		
3.6 Øke lærernes miljøkompetanse og styrke fokus på klimatiltak i grunnskolen	X		

STAVANGER				
3.1	Lager klimaregnskap for husholdningsrenovasjon inkl. innsamling, behandling av avfall og gamle deponier.		X	
3.2	IRIS Forsknings- og utredningsinstitutt har utarbeidet klimabarometer (online på torget)- for lokal kommunikasjon – oppfølging			X
13.2	Nedgravde avfallscontainere i sentrum			X
13.3	Siddispåsen			X
13.4	Nei-takk til reklame-klebemerke			
3.7	Filmsnutt om opplevelsesgaver i stedet for ting			X
3.8	Hjemmekompostering	X		
3.9	"Gi-bort-ting-du ikke trenger"-gratis annonser i lokalavisen	X		
3.10	Utleie av solid servise, bestikk, kopper il fest for å redusere bruk av engangsutstyr (red søppel)			X
3.11	Kommunen initiert Bruktmarked – hver lørdag i sommerhalvåret			X
3.12	Ivar ombrukssenter – et senter der folk kan levere gamle, brukbare ting til gjenbruk og nytte for andre, for å unngå unødvendig hiving.	X		
3.13	Utredet senter for sorteringsanlegg for restavfall i regionen	X		
3.14	Henteordning for plastemballasje (50 returpunkter)		X	
3.15	BA-avfall – håndteringssystem		X	X
3.16	Har laget/utvikler klimaregnskap for hele kommunen basert på forbruksnivå, dvs. utslipp som skjer utenfor kommunen men som følge av kommunens befolkning, industri og offentlig virksomhets forbruk av varer og tjenester.			
SANDNES				
	I Miljø(handlings)planen er det skissert 50 ulike målsettinger/tiltak	X		
3.1	Etablere regelverk og håndheve avfallsforskrift og vedtekter for Sandnes kommune	X		
3.2	Innføre 3-beholdersystem for kildesortering	X		
3.3	Etablere betjente miljøstasjoner med høyere kvalitet på tjenesten, redusere tømmekostnader og bedre den geografiske dekning	X		
3.4	Ruste opp/etablere ubetjente stasjoner med høyere kvalitet, høyere innsamlingsgrad, redusere tømmekostnadene, bedre den geografiske deknningen. Det skal settes av arealer i reguleringsplaner til dette formålet.	X		
3.5	Hytte og fritidsrenovasjon, tilrettelegge for kildesortering og redusere antall returpunkt for restavfall	X		
3.6	Hjemmekompostering, øke kvaliteten på ordningen med kurs og informasjonsmateriell	X		
3.7	Farlig avfall, alt skal samles inn og sorteres	X		
3.8	Grovavfall fra husholdninger skal samles inn, vurderer å etablere henteordning i stedet for dagens ordning med vårrydding.	X		
3.9	Etterdrift av Varatun gamle søppeldeponi, følge opp utslippstillatelse, overvåkingsprogrammer, påfylling av dekkmasse, overvåke gassbrønner, mm.	X		
3.10	Ulovlige fyllinger og ulovlig brenning, fastsette forskrift, føre tilsyn, intensivere	X		
3.11	Arbeidet med aksjoner med opprydding av private og offentlige eiendommer	X		
3.12	Bygge- og anleggsavfall, kontroll med at kommunal forskrift etterleves, økt tilsyn og kontroll av sluttrapporter, mm.			
3.13	Avfallsbehandling i landbruket, alle landbrukseiendommer skal inngå i renovasjonsordning for husholdninger, kommunen skal ta initiativ til nye renovasjonsordninger i landbruket, bidra til at metangass fra gjødsel brukes som energikilde			X
3.14	Etablert eget verktøy (sjekklister) som anvendes av kommunens administrasjon i vurdering av all arealplanlegging og utbyggingssaker inkl. jordbruket. Det er også gjort en kobling til kommuneplanens helsedel.			X
3.15	Miljøvennlig drift av Sandnes kommune. All egen drift og tjenesteutvikling			X
		X		X

skal skje uten at man påfører miljøet større skade enn absolutt nødvendig. 3.16				X
Miljøfyrtårnsertifisering brukes som virkemiddel. Eksempler på oppfølging er:				X
- avtaler om kjøp av grønn kraft				X
- krav til maks 120 g CO2/kjt.km for innleide hjemmehjelpbiler				
- utrede muligheten for kjøp av klimakvoter for tjenestereiser med fly				
- vedtatt å være en Fair trade by				
- vedtatt å være en øko-kommune med bla. økologisk mat i kommunens kantiner, og ved sterk stimulering til økt økologisk landbruk				
- være av de 5 beste kommunene i landet målt med de indikatorer som er utviklet gjennom statens prosjekt "miljøvennlig byutvikling".				
BERGEN .				
3.1. Ny avfallsplan – økt kildesortering	X			
3.2. Returpunkter – kvalitet i byrom. Designkonkurranse	X	X		
3.3. Kildesortering og gjenbruk internt i kommunen	X	X		
3.4. Gjenbruk og god handtering av bruke EE-produkter	X			
3.5. Utnytte ressurser – nye trender - nye arbeidsplasser.	X			
3.6. Kildesortering i skoler og barnehager		X		
3.7. Innføring av miljøledelse i Bergen kommune		X		X
3.8. Bossnett (renovasjonssystem)				X
3.9. Produksjon av biogass fra slam og matrester fra storkjøkken				X
3.10. Redusere klimagassutslippene fra nedlagte, kommunale avfallsdeponier.				
3.11. Speilvende reservasjon mot reklame	X			
3.12. Skattesystem for premiering av gode vaner	X			
3.13. Redusere plastemballasje i handtering av dagligvarer	X			
3.14. Mobilitetsplanlegging				
3.15. Miljøvennlig innkjøp				X
3.16. Miljøsertifisering				X
TRONDHEIM				
3.1. Forbruksorientert utslippsregnskap – samarbeid om utvikling (NTNU, Tr.kommune)		X	X	
3.2. Miljøsertifisering, miljøvennlig innkjøp				
3.2.1. Grønt flagg-sertifisering (barnehager og skoler)				X
3.2.2. Små og mellomstore bedrifter				X
3.2.3. Øke andelen økologisk mat som serveres av kommunen til 30% innen 2011				X
3.3. Avfallsplan 2007: Mål om 90% gjenvinning			X	
3.4. Sortering av våtorganisk avfall			X	
3.4.1. produsere biogass fra våtorganisk avfall til FV og transportformål				
3.4.2. System for oppsamling av deponigass				X
3.4.3. Handlingsplan for husholdningsavfall og avfallsreduksjon	X			
Forslag til samarbeidsområder med staten/framtidens byer:				
3.5. Klimavennlige avfallsløsninger for tettere by				
3.6. Prosjekt for å få oversikt over og kontroll med næringsavfall				
3.7. Styrking av statlig avgiftspolitik/føringer som kan bidra til reduksjon i avfallsmengder				
3.8. Redusere transportavstandene for avfall og avfallsmarkedet				
3.9. Problemstillinger knyttet til våtorganisk avfall fra husholdninger og storkjøkken.				
3.10. Deponigassproblematikk				

TROMSØ

3.1 Realisering av energigjenninningsanlegg med avfall og fjernvarmeproduksjon før 2011	X		
3.2 Videre utbygging og full idriftsetting av Tromsø miljøpark, mottaks og sorteringsanlegg	X		
3.3 Etablering av søppelsug i nye boligfelt	X		
3.4 Etablering av fast ordning for mobil gjenninningsstasjon	X	X	X
3.5 Langsiktige avtaler for sluttbehandling av avfallsfraksjoner for gjenbruk og materialgjenvinning	X	X	
3.7 Miljøsertifisering av alle kommunens virksomheter			
3.8 Miljøsertifisering av private aktører (miljøfyrtårnprogrammet)			
