

Organisasjonsnummer: 916882807
Foretaksnavn: Sandefjord kommune
Navn: Morten Lysheim
Kontonummer: 24801529352
Adresse: Postboks 2025
Postnr.: 3202 Sandefjord
Telefon: 90027667
E-post: morten.lysheim@sandefjord.kommune.no

Mottaker: Miljødirektoratet
Kopimottaker: Fylkesmannen i Vestfold

SØKNAD

REFERANSENR.: 18SEEC73

Redusert matsvinn i Sandefjord kommune

Type tiltak: Klimagassreducerende tiltak i andre sektorer - gjennomføring

Beskriv tiltaket, med vekt på hvem, hva, hvor og hvordan:

Sandefjord kommune ønsker å gjennomføre et prosjekt for å redusere matsvinnet i kommunens institusjoner der det produseres mat. "Nye" Sandefjord kommune består etter sammenslåing den 01.01.17 av de tidligere kommunene Stokke, Andebu og Sandefjord. I den nye kommunen produseres det mat på 8 ulike sykehjem/institusjoner. Institusjonene fra de 3 tidligere kommunene har i dag ulik praksis og ulike rutiner for matproduksjon og matlevering.

Siden hver kilo produsert mat i snitt utgjør et utslipp på ca. 2,8 kg CO₂, er redusert matsvinn et viktig klimatilskott. FN's klimapanel peker i sin klimarapport på at matsvinn og kjøttforbruk er de to viktigste tiltakene innenfor forbruk som kan redusere klimagassutslipp.

Sandefjord kommune ønsker å innføre metoder og rutiner for å redusere matsvinnet i den kommunale matproduksjonen.

Målet er først å kartlegge matsvinnet gjennom undersøkelser og plukkanalyser. Dette vil gjelde noen utvalgte enheter med spesiell vekt på andel spiselig mat.

Videre vil det være fokus på helhetlige rutiner og bestillingsmetoder, kartlegging av brukernes ønsker, felles produksjonsmetoder, utredning om lokal og kortreist mat i produksjonen samt avfallssystemer som kartlegger matsvinn og gir tilbakemelding på resultater. Det er ønskelig å anskaffe et egnet IT-verktøy slik at hele den nye kommunen får et felles verktøy for planlegging, oppfølging, logistikk og kvalitetssikring i matproduksjonen. Det vil også være behov for noe ekstern bistand.

Det vil også være fokus på kortreist mat. Sandefjord kommune er en betydelig landbrukskommune med noe av landets beste matjord. I kommunen er det 1136 landbrukseiendommer og 94.000 daa fulldyrka areal. Det produserer mye korn, potet, grønnsaker, frukt, bær fjørfe m.m. Det er derfor et stort potensiale for å benytte kortreist mat i kommunens matproduksjon. Dette vil i tillegg til redusert matsvinn gi en positiv

effekt i forhold til redusert transport.

Basert på tallgrunnlaget vil kommunen fastsette konkrete mål for redusert matsvinn. Dette vil også inngå som mål/tiltak i den pågående klima- og energiplanen for den nye kommunen.

I prosjektet vil det videre være fokus på opplæring og informasjon. Basert på resultater og tallgrunnlag vil det blir utarbeidet et informasjonsmaterieell og et pedagogisk opplegg som kan benyttes både mot ansatte, innbyggere og skolene. Målet er å øke bevisstheten rundt matsvinn og betydningen av dette, og å oppnå redusert matsvinn i hele kommunesamfunnet.

Sandefjord kommune vil være ansvarlig for gjennomføring av prosjektet.

Hvordan vil tiltaket gi reduksjon i klimagassutslippene?

Matsvinn er registrert enkelte steder men ikke for hele kommunen. Grove anslag tyder på at det kastes rundt 40 tonn mat årlig i kommunal matproduksjon.

Med en reduksjon i matsvinn på 10-15 %, som kan bli en målsetting, vil dette innebære at det kan kastes anslagsvis 4 - 6 tonn mindre mat hvert år. Hver kilo mat utgjør i snitt 2,8 kg CO₂. Dette innebærer igjen et potensial for reduserte klimagassutslipp på 11 - 17 tonn CO₂ årlig. Dette er imidlertid et veldig usikkert anslag siden matsvinnet ikke er kartlagt for hele kommunen. Det er heller ikke kartlagt hva som er spiselig og ikke av maten som kastes.

I tillegg skal det fokuseres på kortreist mat ved å så langt det er mulig benytte råvarer fra lokale bønder. Dette vil gi et redusert klimagassutslipp i form av redusert transport, men dette er vanskelig å beregne.

Hvilke virkninger, i tillegg til reduksjon i klimagassutslipp, vil tiltaket ha?

Å redusere matsvinn har en rekke positive effekter utover reduksjon av klimagasser. Det vil også bidra til en mer rettferdig fordeling av ressurser. Videre vil det gi økt kompetanse om mat, forbruk og ressursbruk i hele kommunesamfunnet.

Ved å fokusere mer på brukernes ønsker og behov slik at mindre mat kastes, vil dette også bidra til økt trivsel, bedre ernæring og bedre helse for brukerne.

Redusert matsvinn vil også gi innsparinger for kommunen som igjen kan benyttes til økt kvalitet i matproduksjonen.

Det er et mål at tiltakene som får støtte skal ha spredningspotensial og overføringsverdi til andre fagområder eller kommuner, og være nyskapende ved å prøve ut nye løsninger. Hvordan kan tiltaket bidra til noe av dette?

Ved at kommunen selv innfører gode og effektive rutiner og metoder for redusert matsvinn, vil dette ha spredningspotensial til andre deler av kommunesamfunnet. Dette gjelder ikke minst privathusholdningene som står for det største klimagassutslippet knyttet til matforbruk. Gjennom tilrettelegging og informasjon/opplæring kan kommunens prosjekt ha en god overføringsverdi. Etter gjennomføring av prosjektet kan kommunen gjennomføre et matsvinnprosjekt med innbyggere som målgruppe. Erfaringsrapport og informasjons-/opplæringsmaterieell vil være viktig i denne sammenheng.

Det er også en åpenbar overføringsverdi til andre kommuner med tilsvarende utfordringer, samt til private storkjøkken.

Tiltaket vil medføre endringer i aktivitet eller utslipp. I den grad det er mulig å tallfeste effekten av tiltaket bør det foretas registreringer eller tellinger før og etter tiltaket er gjennomført. Hvilke

registreringer eller tellinger kan gjennomføres for å fange opp effekten av tiltaket?

Dette er et viktig element i prosjektet. Både nåsituasjonen og situasjonen etter gjennomført prosjekt skal kartlegges. Det er fokus på avfallssystemer som kartlegges matsvinn og som gir tilbakemelding på på resultater.

Hvordan er søknaden politisk forankret?

Sandefjord formannskap vedtok i møte den 13.02.18 at Sandefjord kommune skal søke klimasatsmidler til tiltak mot redusert matsvinn.

Gjennomføring

Hvem skal eie og vedlikeholde tiltaket når tiltaket er gjennomført?

Sandefjord kommune skal eie og vedlikeholde tiltaket.

Hva er forventede driftsoppgaver og årlige driftsutgifter?

Driftsoppgaver og årlige driftsutgifter utgjøres av arbeidsinnsats for kommunalt ansatte. I tillegg vil det være et mindre lisensbeløp for nødvendig IT-verktøy.

Når planlegges arbeidet startet og avsluttet?

Oppstart: august 2018

Ferdigstillelse desember 2018.

Etter ferdigstillelse vil resultatene fra prosjektet følges opp med informasjon, opplæring m.m.

Gjennomføringsplanen kan lastes opp som vedlegg eller beskrives nedenfor:

Nedsette prosjektgruppe (august 2018) - Sandefjord kommune

Kartlegging av situasjonen i forhold til dagens rutiner og metoder - Sandefjord kommune/ekstern bistand - 200 timer - September/oktober 2018

Kartlegge samarbeidet mellom leddene fra kjøkken til bruker. (Spørreundersøkelse eller lignende) - Sandefjord kommune ca. 100 timer - September/oktober 2018

Valg av konsulent for plukkanalyser - Kravspesifikasjon - Sandefjord kommune ca. 30 timer - September 2018

Etablere samarbeid med landbruksnæringen om kortreist mat. (Bondelaget, kommunens landbruksseksjon m.fl.) - Sandefjord kommune/Næringen ca 100 timer - Oktober 2018

Etablere system for å få kunnskap om brukernes ønsker og behov slik at de så langt det er mulig får den type mat de ønsker og har behov for - Sandefjord kommune ca. 100 timer - September/oktober 2018

Utvikle undervisningsopplegg og informasjonsopplegg for bevisstgjøring - Sandefjord kommune ca. 100 timer - November/desember 2018

Rapportering og erfaringsdeling - Sandefjord kommune ca. 70 timer - Desember 2018

Beskriv hvorfor økonomisk støtte vil være utløsende for at tiltaket blir gjennomført:

I en presset kommuneøkonomi med "kamp" om midlene vil støtte fra Klimasats være utløsende for å få gjennomført dette prosjektet.

Kostnadsoverslag / Budsjett

Utgifter til gjennomføring av tiltaket	Beløp uten mva
Innkjøp IT-verktøy	100 000
Frikjøp av personell/internt arbeid	350 000
Utvikle opplæring/kampanjer	50 000
Rapportering/erfaringsdeling	50 000
Ekstern bistand	50 000
Total sum	600 000

Finansiering

Finansiering av tiltak	Beløp uten mva
Samlet kostnad ved tiltak(ene)	600 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	300 000
= Omsøkt tilskudd fra miljøforvaltningen	300 000

Kan tiltaket/deler av tiltaket gjennomføres med mindre tilskudd enn omsøkt? Ja

Med mindre tilskudd kan kanskje deler av prosjektet gjennomføres, men det vil være vanskelig å oppnå ønsket effekt dersom tilskudd reduseres. Med reduserte midler vil nok også effekten i form av overføringsverdi og tiltak for befolkningen være begrenset.


Utdyping finansiering


Er noe av finansieringen annet enn kommunale midler eller klimasats-midler? Får eller har tiltaket mottatt eksterne midler av noe slag? Nei

Har tiltaket søkt/bedt om eksterne midler, men ikke fått svar enda? Nei

Har tiltaket søkt/bedt om andre offentlige midler, men ikke fått slik støtte? Nei

Vedlegg

 Klimasats 2018 - Formannskapet 13.02.18.pdf (Annet)

 Klimasats 2018 - Fsk. 13.02.18 - Tillegsutredning.pdf (Annet)

Merknad:

Ingen merknad

[sign] Morten Lysheim for Sandefjord kommune

Leveret 15.02.2018