



Innherred Samkommune Møteinnkalling

Utvalg: Samkommunestyret
Møtested: Kommunestyresalen, Verdal Rådhus
Dato: 24.01.2008
Tid: 10:00

Faste medlemmer er med dette kalt inn til møtet. Den som har lovlig forfall, eller er inhabil i noen av sakene, må melde fra så snart som mulig, på tlf. 74 05 27 34, eller e-post: rita.mari.keiseras@levanger.kommune.no.

Varamedlemmer møter etter nærmere avtale.

Saksnr	Innhold
PS 1/08	Godkjenning av møteprotokoll
PS 2/08	Referater
PS 3/08	Utslippssøknad. Biobrenselanlegg InnTre AS - Trones Bruk : Høringsuttalelse
PS 4/08	Oppretting av miljø-sertifiseringsordningen miljøfyrtårn.

Orienteringer:

1. Landbruksavdelingas rolle i jordlovsaker og plansaker v/landbruksdirektør Kirsten Værdal
2. Orientering om status for forstudien "ISK 3" v/administrasjonssjef Ola Stene.

NB!!

Etter det ordinære samkommunestyremøtet vil det bli en samling med næringslivet. Starter med lunsj kl. 12.00. Avslutter kl. 16.00. Se egen invitasjon!

Levanger, 17.01.08

sign.

Bjørn Iversen
ordfører

OBS!!!!

Saklisten med vedlegg er også tilgjengelig på samkommunens hjemmeside:
<http://www.innherred-samkommune.no/>

PS 1/08 Godkjenning av møteprotokoll**PS 2/08 Referater**

RS 1/08	1719/228/2 - Deling av eiendommen Fåraaunet - jordlovsbehandling
RS 2/08	1719/7/1 - Svein Erik Granli - Deling av eiendommen Kjørstad østre - jordlovsbehandling
RS 3/08	1719/62/5 - John Morten Svendgård - søknad om fradeling av tunbebyggelsen på eiendommen Sletnes
RS 4/08	1719/89/1 - Fridtjov Skjerve - Deling av eiendommen Skjerve nordre - jordlovsbehandling
RS 5/08	1719/182/2 - Oddleiv Myhr - fradeling boligtomt av Dullum østre og Haukåsen - jordlovsbehandling
RS 6/08	Åsa Ingrid Aarmo og Ronny Sagmo - behandling av søknad om konsesjon for erverv av eiendommen Heimtun 1719/308/8



Innherred samkommune

Sakspapir

UTSLIPPSSØKNAD. BIOBRENSLANLEGG INNTRE AS - TRONES BRUK : HØRINGSUTTALELSE

Saksbehandler: Øivind Holand	Arkivref: 2007/10064 - /K24
E-post: oivind.holand@innherred-samkommune.no	
Tlf.: 74048512	

Saksordfører: (Ingen)

Utvalg	Møtedato	Saksnr.
Samkommunestyret	24.01.2008	3/08

Administrasjonssjefen tilrår at samkommunestyret gjør slikt vedtak:

1. Samkommunen er meget tilfreds med at InnTre Energi AS vil gjennomføre planer om bygging av fjernvarmeanlegg ved Trones Bruk, Verdal.
2. Det anbefales at bedriften får utslippstillatelse ihht. søknaden.
3. Det settes krav om opprettelse av et måleprogram for kontrollmåling av utslipp til luft innen 1. juli -09.
4. Det monteres elektrofilter for støv innen 2013.

Vedlegg:

Ingen

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Søknad med vedlegg

Saksopplysninger:

InnTre Energi AS søker om utslippstillatelse for ny biobrenselenhet ved InnTre AS, Trones Bruk i Verdal. Søknaden er av fylkesmannen sendt på høring og samkommunestyret som forurensningsmyndighet skal gi uttalelse. Søknaden er annonsert og lagt ut til offentlig ettersyn samt at Ørmelen velforening er tilskrevet.

Den nye varmesentralen skal forsyne Ørin industriområde via et fjernvarmenett. Anlegget vil ha kapasitet på 8 MW. Røykutslippet vil skje fra pipe med høyde på 24 m over terreng.

Det søkes om følgende maksimale utslipp for NO_x, CO og støv:

Komponent	Maks. utslipp (mg/Nm ³) ^{a,b}	Maks. utsl. (kg/time) ^{a,b}	Normalt. utsl. (mg/Nm ³) ^{a,c}	Norm. utsl. (kg/h)
NO _x (nitrogenoksider) som NO ₂	200	2,5	180	2,25
CO (karbonmonoksid)	200	2,5	100	1,25
Støv (PM ₁₀)	150	1,9	100	1,26

a: Ved 11% O₂, tørr gass, b: Midlingstid 1 time

c: Forventet gjennomsnittlig utslipp over 24 timers middel, Nm³: Normal kubikk

Utslippene beregnet i kg/h er ved maksimalt utslipp og maksimal effekt på enheten (8000 kW). Dette skjer et fåtall timer per år og i tillegg ligger utslippet normalt betydelig under maksimalt nivået. I kolumnene til høyre i tabellen over er normalt utslipp oppgitt ved 8000 kW. Hvis man i tillegg tar hensyn til at biokjelen i gjennomsnitt kommer til å ligge på ca 4000 KW så blir utslippet i kg/h halvparten av ”normalt utslipp” i kg/h.

Eksisterende anlegg og utslippstillatelse

Eksisterende fyringsanlegg er på fra 1974 og ombygd flere ganger, senest i 1994. Maks effekten er på 3,2 MW (3 200 kW) og produserer årlig 14 til 15 GWh (15 000 000 kWh) som går til bedriftens interne forbruk til tørking av trelast og oppvarming av produksjonsbygninger.

Eksisterende utslippstillatelse er gitt av Røykskaderådet 1.4.1974 og er på maks 200 mg pr Nm³ ved 7 % CO₂

Fjernvarmeprosjektet

Fjernvarmeanlegget vil etablere et rørrnett på 2,5 km på industriområdet og bedriften har gjort avtale om å levere mellom 10 og 11 GWh til eksterne kjøpere de første 6 driftsårene. Total energiproduksjon vil de første årene bli ca 25 GWh og anlegges snittbelastning vil være ca 3 MW. I praksis vil sommerlasten ligge på ca 2,5 MW og vinterlasten på 3,5 til 4,5 MW

Det er bestilt et anlegg på 8 MW som det søkes utslippstillatelse for. Det ønskes et anlegg med så høy effekt for å møte et fremtidig marked.

Bedriften har fått klare signaler fra to store kjøpere av termisk energi om at deres bedrifter arbeider med konkrete utvidelsesplaner som til sammen kan utløse en ekstra energimengde på over 10 GWh. Total energiproduksjon blir da 35 GWh. Det skal også legges fjernvarmerør ut til framtidige etableringer på Ørin Nord. Dette har bedriften nok fyringsråstoff til å klare. Bedriften selger fyringsråstoff tilsvarende 35 GWh pr år til Jemtkraft i Østersund.

Søknad om utslippstillatelse og leverandørens garantier

Det bestilte anlegget på 8 MW har følgende utslippsgarantier:

Maks utslipp ved full effekt på 8 MW ved 11 % O₂:

NO_x: 200 mg/Nm³

CO: 200 mg/Nm³

Støv: 150 mg/Nm³ (tilsvarer 225 mg/Nm³ ved 6 % O₂)

Myndighetenes krav til utslipp fra biobrenselsanlegg:

	NO _x	CO	Støv
Anlegg 1 < 5 MW ved 6 % O ₂ :	-	350	225
5 < 20 MW ved 6 % O ₂ :	450	350	225 (tilsvarende 150 ved 11 % O ₂)

Framtidige bestemmelser.

SFT har sendt høring nye bestemmelser til forurensningsforskriften angående utslipp fra forbrenningsanlegg. Fylkesmannen gir uttrykk for at etaten vil ta utgangspunkt i de nye bestemmelsene ved behandling av søknaden.

For anlegg som settes i drift etter innføring av de nye bestemmelsene vil det i følge utkastet settes følgende krav.

	NO _x	CO	Støv
Anlegg 5- 50 MW ved 6 % O ₂ :	300	150	30 (tilsvarer 20 ved 11 % O ₂)

Fra år 2015 skal alle eksisterende anlegg oppfylle kravene som vil gjelde for nye fyringsenheter.

Beregning av luftforurensning:

Tiltakshaver har engasjert Enercon AS til å lage en vurdering av utslippsmengder og beregning av høyde på pipe. Fra rapporten siteres: ”Den planlagte varmesentralen vil ikke merkbart påvirke luftkvaliteten i området. Når man i tillegg tar hensyn til de reduserte utslippene fra lokal oljefyring kommer anlegget til InnTre å bedre luftkvaliteten”. Videre: ”Fjernvarmeutbyggingen på Verdal får positive konsekvenser for luftkvaliteten i området samt at utslippet av CO₂ kan reduseres med ca 7000 tonn per år i og med at oljefyring erstattes med biobrensel. Fjernvarmebygging med varmeleveranse til de tre store kundene Tine, Spenncon og Aker samt ytterligere ca 10 bygg medfører at biobrensel kommer til å erstatte ca 20 000 000 kWh per år”.

Høyden på pipa er ut fra en spredningsberegning for utslippspunktet for røykgassen satt til 24 meter.

For å tilfredsstille framtidige krav til støvutslipp blir det behov for installering av elektrofilter. Det framgår av søknaden at det avsettes plass til dette.

Anlegget har ikke utslipp av prosessavløpsvann.

Vurdering:

Planleggingen av et fjernvarmeanlegg ved Trones Bruk har pågått over lang tid, men det har ikke vært økonomi i prosjektet før nå.

Ut fra en totalvurdering konkluderes det med at varmesentralen vil være et godt miljøprosjekt ut fra følgende:

- Det finnes opplegg for infrastruktur for el- og vannforsyning.
- Meget god nærhet til brensel i form av bark, kapp etc. Reduksjon i transport av brensel fra InnTre med ca 1 trailer med flis pr dag som nå går til Østersund
- God nærhet til varmebehovet internt på InnTre og til de største varmekundene på industri området.
- Nærhet til utbyggingsområdet Ørin Nord
- Reduserte oljetransporter til kundene når oljen erstattes med fjernvarme.

De utslippsmengder det søkes om er godt innenfor kravene i gjeldende bestemmelser, men for støv skjerpes kravene etter kommende bestemmelser ut over betingelsene i søknaden.

Tiltakshaver har i sine byggeplaner avsatt plass til montering av et evt. fremtidig elektrofilter. Bedriftsleder opplyser at kostnadene for et elektrofilter er ca 3 mill. Investeringen i biobrenselanlegget er etter nåværende planer kostnadsberegnet til ca 10 mill. Økonomien i fjernvarmeplanen er marginal. I løpet av en periode på 5 til 10 år forventer bedriften at kundegrunlaget for levering av fjernvarme har økt slik at anlegget kan kjøres med effekter mellom 5 og 8 MW. Da har en også inntekter som kan forsvare

en investering i elektrofilter. Bedriftsleder sier seg villig til å installere elektrofilter etter 5-6 års drift.

Kommende bestemmelser inneholder krav til måleprogram/utslippsmålinger. Disse kravene trer i kraft 1.7.09.

En konkluderer med:

at fjernvarmeanlegget vil bidra som klima- og energiltak,
at omsøkte utslippsnivå er innenfor krav i eksisterende bestemmelser, men
at kommende bestemmelser inneholder skjerpene krav til utslipp av støv og
utslippsmålinger.

Administrasjonssjefen innstiller på at høringsuttalelsen gir InnTre Energi AS ved Trones
Bruk utslippstillatelse i henhold til søknaden, men at det kreves et måleprogram for
kontrollmåling av utslipp til luft innen 1. juli -09 og at det monteres elektrofilter for støv
innen 2013.



Innherred samkommune

Sakspapir

OPPRETTING AV MILJØ-SERTIFISERINGSORDNINGEN MILJØFYRTÅRN.

Saksbehandler: Øivind Holand	Arkivref: 2007/5561 - /K21
E-post: oivind.holand@innherred-samkommune.no	
Tlf.: 74048512	

Saksordfører: (Ingen)

Utvalg	Møtedato	Saksnr.
Samkommunestyret	24.01.2008	4/08

Administrasjonssjefen tilrår at samkommunestyret gjør slikt vedtak:

1. Verdal og Levanger kommuner oppretter sertifiseringsordningen Miljøfyrtårn
2. Ordningen organiseres/driftes gjennom samkommunen ved enheten Plan, byggesak, oppmåling, miljø.
3. Ordningen innføres i gebyrregulativet. Bedriftene betaler kr. 6.000,- ved 1.gangs sertifisering. Gebyret dekker innleid sertifisør og diplom samt andel i kommunelicens og kommunalt arbeid.

Vedlegg:

1. Generell orientering om Miljøfyrtårn – sertifisering
2. Oversikt over bransjer med vedtatt bransjekrav.

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Ingen

Saksopplysninger:

Hensikten med den landsomfattende sertifiserings-ordningen Miljøfyrtårn er å heve miljøstandarden i så mange private bedrifter og offentlige virksomheter som mulig. Kommunale enheter f.eks. skoler og sykehjem kan også sertifiseres.

Miljøfyrtårn er et norsk, offentlig sertifikat. Miljøverndepartementet støtter Miljøfyrtårn-ordningen.

Stiftelsen Miljøfyrtårn, som er lokalisert i Kristiansand, administrerer ordningen. I styret for stiftelsen sitter representanter for NHO, LO, HSH, KS, Bedriftsforbundet samt representanter fra kommunene Oslo, Bergen og Kristiansand.

For å bli sertifisert som Miljøfyrtårn må virksomhetene:

- gå gjennom en miljøanalyse og deretter
- oppfylle definerte bransjekrav.

Innleid konsulent hjelper virksomhetene fram mot sertifisering.

Kommunene har en sentral rolle i Miljøfyrtårn, markedsfører sertifiserings-ordningen lokalt og er ansvarlig for sertifiseringen av virksomhetene.

Hvis det skal være mulig for virksomheter i kommunene å bli sertifisert, må kommunene ha en lisens fra Stiftelsen Miljøfyrtårn. Den får kommunen når det er gjort et politisk

eller administrativt vedtak om å satse på Miljøfyrtårn. Lisensen utløser et årlig gebyr etter at første virksomhet i en av kommunene er sertifisert.

Pr. 20. des. 2007 er det 1215 virksomheter med gyldig sertifisering i totalt 145 kommuner / bydeler i Oslo. To tredeler av Miljøfyrtårnene er private virksomheter. De øvrige er offentlige. Det er utarbeidet bransjekrav for 61 bransjer. Representanter for Verdal kommune var for noen år siden på kurs i regi av Miljøfyrtårn.

Foranledningen nå for at det fremmes en politisk sak om å delta i Miljøfyrtårn-ordningen, er at kommunene er forespurt av 4 bedrifter om å bli sertifisert. Tidligere har Stiftelsen Miljøfyrtårn også fått henvendelse fra Aker Verdal om mulighetene deres underleverandørene har for å bli Miljøfyrtårn-bedrifter.

Miljøfyrtårn-ordningen bygger på et lokalt samarbeid mellom kommune og bedrifter, som et Lokalt Agenda 21-tiltak. Kommunene bidrar med sertifisering og lokal markedsføring. Sertifiserte virksomheter og Miljøfyrtårn-kommunene betaler et årlig gebyr til stiftelsen.

Lisensen for å benytte Miljøfyrtårn-ordningen koster 2900 kr i året for en kommune med innbyggertall mellom 5000 og 20000 innbyggere. Ved å inngå et samarbeid mellom Verdal og Levanger betales en årlig regionlisens på totalt kr. 3500. En oppnår dermed 40 % rabatt. Lisensen faktureres ikke før det har vært en sertifisering i en av kommunene (privat eller offentlig virksomhet).

Hvordan skjer sertifiseringen?

Forespørsel om sertifisering skjer til Innherred samkommune v/PBOM. Sammen med en kvalifisert Miljøfyrtårn-konsulent (innleid av bedriften) gjør virksomheten en miljøanalyse og lager en handlingsplan for å innfri kravene i Miljøfyrtårn. Miljøanalysen tar for seg følgende kjernetema (andre tema kan også behandles): Fysisk arbeidsmiljø/ internkontroll, energi, materialbruk, avfall, utslipp/forurensning, transport. Når bedriften oppfyller bransjekravene gjennomføres sertifiseringen. Virksomhetene rapporterer årlig til Stiftelsen Miljøfyrtårn og resertifisering skal skje hvert 3.år.

Hva oppnås?

Kommune/samfunn

Miljøfyrtårnbedrifter reduserer sin belastning på omgivelsene i form av forurensning og unødig ressursbruk (energibruk, avfall og transport). Miljøfyrtårn setter også fokus på arbeidsmiljøet. Bedring av arbeidsmiljøet virker klart positivt for folkehelsen.

Fordeler for virksomhetene

Erfaring viser at sertifiserte virksomheter sparer driftsutgifter ved miljøhåndling. Virksomhetene får en tydelig miljøprofil som kan gi konkurransefortrinn. De ansatte får et bedre arbeidsmiljø, og bedriften bidrar til mindre belastninger på omgivelsene. Virksomhetene kan lettere bli godkjent som underleverandør, og oppfyller enkelt regnskapslovens krav om miljørapportering. Miljøfyrtårn-sertifiserte virksomheter som vil gå videre mot andre sertifiseringsordninger, har lagt et meget godt grunnlag.

Virksomhetenes kostnader er knyttet til:

- Konsulentbistand. Erfaringstall fra Miljøfyrtårn-programmet viser kostnader på ca. 8000 kr til 50.000 kr alt etter størrelse og kompleksitet. Pris avtales mellom kunde og konsulent.
- Gebyr til Miljøfyrtårn ved 1. gangs sertifisering (etter antall årsverk).
- Gebyr til kommunen ved 1. gangs sertifisering (iflg. forslag til vedtak)
- Årlig servicegebyr i påfølgende år (etter antall årsverk)
- Kostnader til tiltak som følger av bransjekravene.

Vurdering:

Verdal og Levanger kommuner ønsker å åpne for at både private og offentlige virksomheter kan bli sertifisert som Miljøfyrtårn. Hensikten er å sikre miljøvennlig drift og sette sterkt fokus på helse, miljø og sikkerhet. Miljøfyrtårn-sertifisering vil sette dette i kontinuerlig fokus. Sertifiseringen gir muligheter til å spare penger på drift, og det vil være med å miljøprofilere kommunene. Miljøfyrtårn-sertifisering vil heve miljøstandarden i private bedrifter og offentlige virksomheter, noe som kan føre til bedre ressursforvaltning og bedre miljøforhold i Verdal / Levanger. Kommunale enheter kan også sertifiseres gjennom dette programmet. Hovedmotivasjonen for virksomheter som skal bli Miljøfyrtårn-sertifisert, vil være ønsket om å forbedre egen drift: mindre miljøbelastning, bedre arbeidsmiljø og lavere ressursinnsats. Resultat av dette kan på sikt være bedre miljø og bedre økonomi.

Ved en opprettelse av sertifiseringsordningen ser en fordeler med et samarbeid mellom Verdal og Levanger og at en oppretter samme sertifiseringsordning/-betingelser som et regionalt tiltak.

Organisering kan skje gjennom ISK/PBOM og felles saksbehandler for begge kommunene. Forurensningsloven er delegert enhetsleder slik at behandlingen kan foregå administrativt. PBOM foretar innkrevning av gebyr og legger gebyrsatsen inn i det årlige gebyrregulativet.

Kapasiteten ved enheten er pr dato for liten slik at arbeidet må reduseres så mye som mulig. En tar derfor ikke sikte på å utdanne/foreta sertifiseringen med kommunalt ansatte, men leie inn personer som er sertifisert til arbeidet. En har tatt kontakt med Svein Berrfjord, Inderøy, som aktuell fast sertifisør.

Stiftelsen Miljøfyrtårn anbefaler at kommunene betaler sertifikatet i glass og ramme (kr 1000) samt 1. gangs gjennomgang av bransjekravene/sertifiseringsarbeidet (kr 2500 - 3500). Ordningen medfører imidlertid en del arbeid og kostnader for kommunene (PBOM). En innstiller derfor på at bedrifter som søker sertifisering betaler kr 6.000,- som et engangsgebyr og at ordningene som stiftelsen anbefaler dekkes av gebyret.

Ut fra dette vil administrasjonssjefen anbefale at begge kommunene deltar i sertifiserings-ordningen. Saken legges frem med innstilling slik det fremgår av saksfremlegget.



Miljøfyrtårn - sertifisering

Miljøfyrtårnsertifisering lønner seg!

Miljøfyrtårn bidrar til at private og offentlige virksomheter oppnår bedre verdiskaping ved hjelp av miljøeffektiverende tiltak som også kvalifiserer virksomheten til et nasjonalt anerkjent miljøsertifikat, et godkjenningsstempel som gir en tydelig miljøprofil og viser at virksomheten tar samfunnsansvar.

Miljøfyrtårn tilbyr en prosess hvor bedrifter oppfyller en rekke krav og blir miljøvennlige og lønnsomme å drive – og på toppen av det hele blir virksomhetene miljøsertifisert.

Miljøsertifikatet og prosessen frem mot sertifisering gir dokumenterte og målbare resultater. Sertifiseringsprosessen legger opp til konkrete og relevante miljø tiltak.

Sertifiseringsprosessen er enkel, men ikke lettvin. Med klare forslag og tydelige målsetninger blir det enkelt for virksomheten å følge opp sertifiseringskravene. Og det blir også lett å følge med på lønnsomhetsutviklingen etter hvert som tiltakene begynner å virke.

Våre prosesser er praktiske og brukervennlige. Miljøtiltak er ikke bare noe vi gjør for miljøet; vi gjør det for folk. Derfor skal det virke enkelt for dem som styrer prosessene i den enkelte bedrift.

Miljøanalyse

I en Miljøfyrtårn-sertifisering fokuseres det både på arbeidsmiljø og bedriftens ytre miljø påvirkning (innkjøp og materialbruk, avfall, transport, energiforbruk og estetikk).

Sammen med en miljøfyrtårnkonsulent gjennomfører virksomhetene en miljøanalyse som munner ut i en handlingsplan. Det etableres en miljøgruppe som minst må ha med én person fra ledelsen. Andre aktuelle deltakere er teknisk ansvarlig, verneombud, tillitsvalgt og spesielt miljøinteresserte. Flest mulig ansatte skal være mest mulig involvert i prosessen som foregår. Forankringen av arbeidet er viktig og en kritisk suksessfaktor. Temaene som blir belyst er.

Selve sertifiseringen

Når virksomheten har vært gjennom miljøanalysen og den oppfyller bransjekravene, får den besøk av en sertifisør fra kommunen - som sjekker at alle krav er oppfylt. Tiden er da inne for å få overrakt Miljøfyrtårn-sertifikatet.

Bransjekrav

Det er utviklet 69 bransjekrav (f. eks. for rørlegger, hotell, barnehage og skole). Alle kravene er bygd opp omkring et generelt bransjekrav som er felles for alle bransjene. Bransjekravene er utviklet i pionervirksomheter sammen med Miljøfyrtårn-konsulenter. Stiftelsen Miljøfyrtårn har sendt forslag til bransjekrav på nasjonal høring hos relevante bransjeorganisasjoner og andre instanser. I siste runde godkjennes kravene av stiftelsen. Bransjekravene skal revideres i løpet av en tre års-periode.

Oppfølging etter sertifisering

Etter tre år skal virksomheten resertifiseres. Hvert år skal det lages en miljørapport med handlingsplan som sendes Stiftelsen Miljøfyrtårn. Dette sørger for kontinuitet i Miljøfyrtårn - arbeidet. Miljøfyrtårnkontoret vil følge opp bedriften etter sertifisering.



Mange Miljøfyrtårn

Pr. 31. desember 2007 var det 1217 virksomheter med gyldig sertifisering. Det er Miljøfyrtårnsertifiserte virksomheter i de aller fleste bykommuner og det finnes Miljøfyrtårn i til sammen ca 140 av landets kommuner. Miljøfyrtårn er den miljøsertifiseringsordningen i Norge med flest antall sertifiseringer. Ordningen vokser stadig.

Historikk

Miljøfyrtårn-ordningen startet i 1996 med Kristiansand kommune som ønsket å ta initiativ for å inspirere private bedrifter til mer miljøvennlig drift. Rio-konferansen og Lokal Agenda 21 var bakteppet. Snekkermester Tor Justnæs i Hansen & Justnæs inviterte miljøvernsjefen og næringsjefen i kommunen på besøk. Han hadde dårlig miljøsamvittighet. Miljøvernsjefen fant mange tiltak som burde gjøres. Snekkermesteren svarte: ”Jeg skal gjøre alt dere sier, men så vil jeg ha et bevis for det”. Slik ble ideen om et prosjekt og utdeling av sertifikater til.

I løpet av 1997 begynte Kristiansand å eksportere Miljøfyrtårn-ordningen til andre deler av landet. Miljøfyrtårn ble presentert for Miljøverndepartementet (MD) første gang i desember 1998. I mai 2000 ble Miljøfyrtårn-programmet offisielt åpnet som et nasjonalt program, finansiert av MD. Etter en tre-årig prosjektperiode, ble Miljøfyrtårn evaluert av MD. Miljøfyrtårn ble fra 01.01.04 organisert som en stiftelse med 19 stiftere.

Organisering

Miljøfyrtårn forvaltes av Stiftelsen Miljøfyrtårn, som har sin administrasjon i Kristiansand. Næringslivets Hovedorganisasjon (NHO), Landsorganisasjonen (LO), Handels- og Servicenæringenes Hovedorganisasjon (HSH) og Bedriftsforbundet har ett styremedlem hver i styret. I tillegg har kommuner/fylkeskommuner og Kommunenes Sentralforbund (KS), til sammen fire medlemmer. Styreleder er miljøvernleder i Oslo kommune, Guttorm Grundt og daglig leder er Morten Leuch Elieson.

Miljøfyrtårnkontorets hovedoppgaver

Administrere Miljøfyrtårnordningen herunder bla. :

- Følge opp sertifiserte virksomheter sin miljørapportering og resertifisering.
- Gi råd og yte service for øvrig til sertifiserte virksomheter, konsulenter og sertifisører.
- Generell informasjon om, og markedsføring av Miljøfyrtårn.
- Arbeide for rasjonell organisering av Miljøfyrtårn i regioner og kommuner.
- Kurse sertifisører og konsulenter, og utvikle andre relevante kurstilbud.
- Utvikling og jevnlig oppdatering av bransjekrav.

Mer informasjon finnes her; www.miljofyrtarn.no

Kontakt oss gjerne:

Daglig leder	Morten Elieson	morten@miljofyrtarn.no
Rådgiver	Kirsten Leidal	kirsten@miljofyrtarn.no
Rådgiver	Lars Thortveit	lars@miljofyrtarn.no
Rådgiver	Aina Nyhus	aina@miljofyrtarn.no
Økonomi og info.medarbeider	Liv-Berit Kristiansen	liv-berit@miljofyrtarn.no
Administrasjon og it-medarbeider	Vidar Jortveit	vidar@miljofyrtarn.no

Kristiansand, 08. januar 2008

Gjeldende bransjekrav

Oversikt over gjeldende bransjekrav

69 bransjekrav utviklet
pr 9. november 2007

Generelt bransjekrav gjelder nå som **Krav til alle bransjer** ved ser
resertifisering. I tillegg skal spesialkravene for hver bransje oppfylles

BRANSJEKRAV	Utstedt/utsendt	Sist revidert/justert	Ad Acru (-p
Generelt bransjekrav	Sept 2000	Feb 2007	Her
Nr. 1 Trebearbeidende industri	Mar 1997	Juli 2007	Her
Nr. 2 Malermester	Mar 1997	Mai 2007	Her
Nr. 3 Hotell	Aug 1997	Nov 2007	Her
Nr. 4 Restaurant og kafé	Nov 1997	Mai 2007	Her
Nr. 5 Dagligvare	Nov 1997	Okt 2007	Her
Nr. 6 Iskremfabrikk/meieri	Nov 1997	Juli 2007	Her
Nr. 7 Kjøttbearbeidende industri	Des 1997	Juli 2007	Her
Nr. 8 Bilverksted Nr. 8b Bilverksted med nybilavfetting (tilleggskrav til nr 8)	Des 1997 Des 2000	Juli 2007 Feb 2003	Her Her
Nr. 9 Bilforhandler	Des 1997	Juli 2007	Her
Nr. 10 Apotek	Jun 1998	Juli 2007	Her
Nr. 11 Tankanlegg/ varme- forhandler med egen tank	Jun 1998	Juli 2007	Her
Nr. 12 Frisør	Aug 1998	Mars 2007	Her
Nr.13a Byggmester som underentreprenør 13b Byggmester tilleggskrav som hovedentreprenør	Aug 1998 Aug 1998	Mai 2007 Mai 2007	Her Her
Nr. 14 Vaskeri	Nov 1998	Juli 2007	Her
Nr. 15 Mekanisk verksted	Nov 1998	Juli 2007	Her
Nr. 16 Omsmelteverk	Nov 1998	Juli 2007	Her
Nr. 17 Veitransport Nr. 17a Trafikkskole	Nov 1998 Juli 2002	Des 2007 Feb 2003	Her Her

Nr. 17b Administrerende transportselskap	Mai 2001	Mars 2003	Her
Nr. 18 Elektroentreprenør	Nov 1998	Mai 2007	Her
Nr. 19 Betongvareindustri	Des 1998	Juli 2007	Her
Nr. 20 Ventilasjons-entreprenør	Des 1998	Mai 2007	Her
Nr. 21 Butikk	Des 1998	Juli 2007	Her
21a Jernvarehandel	Des 1998	Mars 2003	Her
21b Klesbutikk	Sep 1999	Mars 2003	Her
21c Sykkelforhandler	Sep 1999	Mars 2003	Her
21d Fotobutikk	Nov 1999	Mars 2003	Her
Nr. 22 Maskinentreprenør	Jan 1999	Mai 2007	Her
Nr. 23 Kontorvirksomhet	Mai 1999	Nov 2007	Her
Nr. 24 Bakeri	Sep 1999	Juli 2007	Her
Nr. 25 Rørlegger	Sep 1999	Mai 2007	Her
Nr. 26 Glassbearbeidende industri	Sep 1999	Juli 2007	Her
Nr. 27 Murmester	Sep 1999	Mai 2007	Her
Nr. 28 Kjøpesenter	Nov 1999	Juli 2007	Her
Nr. 29 Renseri	Des 1999	Juli 2007	Her
Nr. 30 Pukk- og grusverk	Des 1999	Juli 2007	Her
Nr. 31 Campingplass	Jan 2000	Juli 2007	Her
Nr. 32 Plastindustri - Termoplast	Mai 2000	Juli 2007	Her
Nr. 33 Bensinstasjon	Jun 2000	Nov 2007	Her
Nr. 34a Veksthusgartneri	Jun 2000	Juli 2007	Her
Nr. 34b Skogplanteskole	Feb 2002	Juli 2007	Her
Nr. 35 Sykehjem	Jun 2000	Nov 2007	Her
Nr. 36 Barnehage	Jun 2000	Juli 2007	Her
Nr. 37 Catering	Aug 2000	Mai 2007	Her
Nr. 38 Idrettsanlegg	Aug 2000	Juli 2007	Her
Nr. 39 Rorbu	Sept 2000	Mai 2007	Her
Nr. 40 Fiskeforedling	Sept 2000	Juli 2007	Her
Nr. 41 Grafisk bedrift	Sept 2000	Juli 2007	Her
Nr. 42 Stoppmøbel-industri	Sept 2000	Juli 2007	Her
Nr. 43 Gjenvinningsbedrift	Sept 2000	Juli 2007	Her
Nr. 43a Bildemontering (tilleggskrav til nr 43)	Des 2002	Mars 2003	Her
Nr. 44 Bibliotek	Feb 2001	Juli 2007	Her
Nr. 45 Entreprenørforretning	Feb 2001	Mai 2007	Her

Nr. 46 Parkvesen	Mars 2001	Juli 2007	Her
Nr. 47 Renholdsbedrift	Mai 2001	Juli 2007	Her
Nr. 48 Boligbyggelag	Nov 2001	Juli 2007	Her
Nr. 49 Skole	Des 2001	Mai 2007	Her
Nr. 50 Gårdeier - næringsbygg	Des 2001	Nov 2007	Her
Nr. 51 Tannlegekontor	Juli 2002	Juli 2007	Her
Nr. 52 Båtbyggeri/ Slipp	Sept 2002	Juli 2007	Her
Nr. 53 Dyrepensjonat hund og katt	Sept 2002	Juli 2007	Her
Nr. 54 Idrettslag	Des 2002	Juli 2007	Her
Nr. 55 Alpinanlegg	Des 2002	Juli 2007	Her
Nr. 56 Legekontor/legevakt/helsestasjon	April 2003	Juli 2007	Her
Nr. 57 Borettslag	Juni 2003	Juli 2007	Her
Nr. 58 Pulverlakkering	Okt 2003	Juli 2007	Her
Nr. 59 Grønne arrangementer	Mars 2004	Juli 2007	Her
Nr. 60 Galvanisk bedrift	Sept 2004	Juli 2007	Her
Nr. 61 Tilrettelegger for friluftsliv	Des 2004	Juli 2007	Her
Nr. 62 Grossist	April 2006	Juli 2007	Her
Nr. 63 Menighet	Okt 2005	Juli 2007	Her
Nr. 64 Kirkelig fellesråd	Okt 2005	Juli 2007	Her
Nr. 65 Gravferdsmyndighet	Mai 2006	Juli 2007	Her
Nr. 66 Hjemmebaserte tjenester	Sept 2006	Nov 2007	Her
Nr. 67 Organisert friluftsliv	Nov 2006	Juli 2007	Her
Nr. 68a Skipsverft, nybygg Nr. 68b Skipsverft, reparasjon/vedlikehold	Mai 2007 Mai 2007		Her Her
Nr. 69 Beboerinstitusjon	Nov 2007		Her