

Сертификация «Экологический маяк»

Контроль качества

Здоровье/Природа/безопасность и благополучие

Энергетика

Сортировка мусора

Ставка на будущее

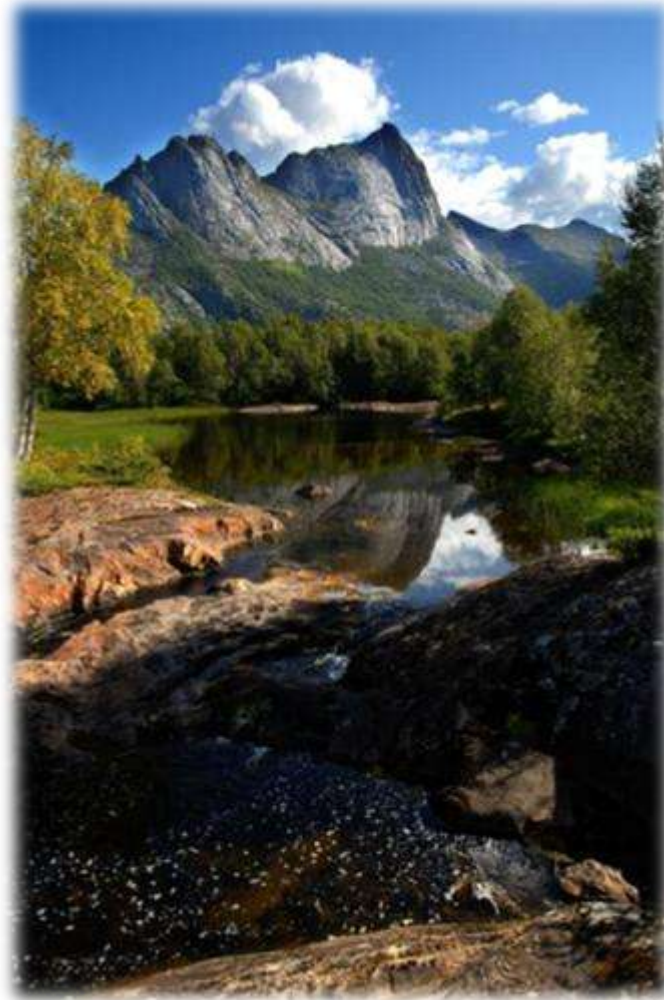
Муниципалитет Будё и экологическая политика

- Качество предоставляемых населению услуг
- Знания
- Экономика
- Ответственность



Охрана окружающей среды, что это

- Охрана природы
- Жизнеспособная планета
- Мыслить глобально, действовать конкретно
- Почему мы это делаем
- Взвешенное использование ресурсов



Климат и окружающая среда

- Изменения климата, потепление, много последствий
- Больше осадков и больше ветра
- Оползни и наводнения
- Изменения в образе жизни, изменения биологии
- Другие виды: насекомые, растения, млекопитающие и птицы
- Изменения для рыболовного промысла и народного хозяйства: повышение кислотности воды, удлинение с/х цикла



Экологический маяк

- Базируется в Кристиансанде, находится во владении Министерства охраны окружающей среды, Союза предпринимателей и Центрального совета коммун
- Экологическая сертификация, призванная помочь государственным и частным предприятиям вести рентабельный и экологичный бизнес.
- Мониторинг предприятия с помощью выработки ежегодного отчета
 - Несложный. Образец в Интернете.
- Повторная сертификация каждые три года.



Рентабельно, конкретно, значимо и просто

- **Рентабельно** (Меньше отходов, снижение потребления энергии, внимание здоровью)
 - Инициативы должны быть рентабельны на разных уровнях. Такими уровнями являются: экономика предприятия, здоровье сотрудников, микрорайон предприятия и окружающая среда вообще. Ценность в ведении экологичного бизнеса.
- **Конкретно**
 - Инициативы конкретны и измеримы. Предприятия должны быть в состоянии проводить и контролировать инициативы. (Работа здоровье/природа/безопасность, экономия энергии, обработка мусора)
- **Значимо**
 - Благодаря компетентному руководству, запускаются процессы, улучшающие экономику и экологический счет отдельного предприятия. Инициативы не только универсальны, но продуманы для конкретного предприятия и отрасли.
- **Просто**
 - Решения эффективны, практичны и удобны в использовании.

«Отраслевые требования»

- Отраслевые требования или требования, специфичные для каждого конкретного предприятия.
 - Среди этих требований имеют неперенные и носящие рекомендательный характер
 - Процесс деятельности первостепенен для получения «Экологического маяка»
 - Консалтинговая работа по созданию отчета и проведению процесса может быть производиться внутри предприятия
- В муниципалитете Будё имеются
 - Офисные предприятия
 - Больницы
 - Городское хозяйство
 - Школы
 - Детские сады
 - Мастерские
 - Библиотеки
 - Столовые
 - Жилищное хозяйство
 - Строительная деятельность
 - Водное и канализационное управление
 - Садоводство
 - Лесное хозяйство
 - Управление спортивными объектами
 - Водолазы

Отраслевые требования


Многие требования приспособлены к конкретному виду деятельности.

В дополнение к эксклюзивным требованиям, имеются общие для всех.

Непременные требования должны быть выполнены для сертификации. Большинство рекомендательных тоже должны быть удовлетворены.

0 Bransjekrav.pdf - Adobe Reader
Fil Rediger Vis Dokument Verktøy Vindu Hjelp
1 / 12 65,9% Søkk etter

0 Krav til alle bransjer



Målgruppe: Alle virksomheter som skal sertifiseres som Miljøfyrtårn må tilfredsstille dette kravet. I tillegg skal minst ett bransjespesifikt krav benyttes. Krav merket med HK kan oppfylles av hovedkontoret under forutsetning av at de er miljøfyrtårnsertifisert etter hovedkontorkravet (dokumentasjon på oppfyllelse må foreligge). Virksomheten skal også oppfylle krav til alle bransjer. Krav merket med § er pålagt i henhold til lovforskrift. Se veileder for utfyllende informasjon.

Skrevet ut: 12.10.2012

Krav-Id		Systemkrav
1 §	HK	Virksomheten skal ha et godt system for HMS-arbeid som fungerer i praksis og tilfredsstiller minimumskravene i henhold til FOR 1996-12-06 nr 1127: Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften), §5. Miljømål for arbeidsmiljø og ytre miljø samt miljørutiner for innkjøp, energi, transport, avfall og utslipp til luft og vann samles og innarbeides i HMS- / internkontrollsystemet.
2	HK	Virksomheten skal ikke ha åpne pålegg fra offentlig tilsynsmyndighet som er relatert til arbeidsmiljø og/eller ytre miljø.
3	HK	De ansatte skal involveres i miljøarbeidet og gis opplæring hvordan de kan bidra til å gjøre driften mer miljøvennlig.
5		Kunder, leverandører og samarbeidspartnere skal informeres om virksomhetens miljøarbeid.
6		Miljøfyrtårn skal være forankret i den øverste ledelse. Det skal være en miljøansvarlig i hver virksomhet som har ansvar for å holde miljøarbeidet i hevd og stimulere til nye tiltak.
7		Innen 1. april skal miljørapport for foregående år leveres i Miljøfyrtårn portalen. Miljørapporten skal kunngjøres/distribueres internt, til alle ansatte og til eierne / styret. Det skal utarbeides miljørapport ved førstegangssertifisering.
1761		Virksomheten skal årlig dokumentere forbedring av sine prestasjoner i miljørapportene.

Нормы условий труда и закупок должны соблюдаться

0 Branjekrav.pdf - Adobe Reader


2 / 12 65,9%

Søk etter

Skrivet ut: 12.10.2012

Krav-Id		Arbeidsmiljø
9 §	HK	Lokaler skal tilfredsstille kravene i forskrift FOR 1995-02-16 nr 170: Forskrift om arbeidsplasser og arbeidslokaler. Vernerunder skal sikre at kravene blir ivare tatt. Dokumentasjon fra vernerunder skal foreligge.
10		Det skal være etablert en dialog om arbeidsmiljøet mellom arbeidsgiver og den enkelte arbeidstaker, f.eks årlige medarbeidersamtaler.
13	HK	Virksomheten bør tilrettelegge for fysisk trening/aktiviteter for å fremme god helse og forebygge sykefravær.
14 §		Sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier og helsefarlige stoffer skal være lett tilgjengelig for alle ansatte / brukere i henhold til FOR 2000-04-14 nr 412: Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter (Stoffkartotekforskriften).
1695 §		Arbeidsgiver skal ha gjennomført HMS kurs i henhold til arbeidsmiljøloven LOV-2005-06-17-62, § 3.5.
1698		Årlig sykefravær skal rapporteres i miljørapporten.

Krav-Id		Innkjøp
15	HK	Virksomheten skal tilpasse og bruke en skriftlig innkjøpsveileder for innkjøp av varer og tjenester som de selv bestiller
16	HK	Virksomheten skal i størst mulig grad velge produkter for henholdsvis egen drift og videresalg som tilfredsstiller kravene til en tredjeparts miljømerking.
1793	HK	Årlig skal antall eller prosentandel av miljømerkede produkter for henholdsvis egen drift og videresalg rapporteres i miljørapporten.
17	HK	Virksomheten skal kreve at deres mest sentrale leverandører dokumenterer miljøprestasjon / rutiner innenfor temaene innkjøp, energi, avfall, transport og/eller utslipp. Årlig skal antall miljøsertifiserte leverandører dokumenteres i miljørapporten.
18		Dersom innkjøp foretas av annen enhet, f.eks kommunal innkjøpsenhet eller kjedekontor, skal det fremlegges dokumentasjon som viser at denne enheten oppfylder innkjøpskravene i krav id 15, 16 og 17 ovenfor.
19	HK	Settes en del / deler av virksomhetens drift ut til andre, skal disse leverandørene påvirkes til å miljøfyrtårnsertifisere seg.
20	HK	Ved innkjøp og leasing av nye personbiler, bilgruppe M1, skal CO2 utslipp ikke overstige 130 g/km.
1794	HK	Ved innkjøp og leasing av nye varebiler, bilgruppe N1 bør CO2-utslipp ikke overstige 210 g/km.



Приоритет отдаётся энергоэффективным решениям

0 Bransjekrav.pdf - Adobe Reader

Fi Rediger Vis Dokument Verktøy Vindu Hjelp

3 / 12 65,9% Søket etter

Skrevet ut: 12.10.2012

Krav-Id		Energi
24	HK	Eier og leietaker av yrkesbygg under 1000 m2 skal fylle ut ENØK-sjekklisten. Dersom virksomheten finner det hensiktsmessig, skal en energiekspert energimerke bygget og utarbeide en tiltaksliste, gi prisantydning / tilbakebetalingstid og utarbeide en plan for gjennomføring av tiltakene.
1796 §	HK	Eier av bygning skal sørge for energivurdering i henhold til forskrift om energimerking av bygninger FOR-2009-12-18-1665, § 13 og § 16 når det i bygningen er: a) en kjel for fossilt brensel med nominell effekt høyere enn 20 kW, eller b) klimaanlegg med samlet nominell effekt høyere enn 12 kW eller anleggene samlet betjener et oppvarmet bruksareal over 500 m2. Leietakere i bygg av overnevnte typer skal påvirke byggeiere til å energivurdere kjel / klimaanlegg.
1692	HK	ENØK-tiltak som virksomheten selv kan gjennomføre, og som kan spares inn på to år, skal gjennomføres. Leietakere skal påvirke byggeiere til å finansiere tiltak som kan innsparers innen to år.
21		Interne rutiner skal sikre lavt energiforbruk til oppvarming, ventilasjon, lys og produksjon.
22		Eget energibruk skal registreres hver måned. Bransjekravene kan angi andre intervaller for registrering. Årlig energibruk skal rapporteres i miljørapporten.
23 §	HK	Eier av yrkesbygg over 1000 m2 skal sørge for energimerking i henhold til forskrift om energimerking av bygninger FOR-2009-12-18-1665, § 8 og § 22. Energieksperten skal utarbeide en tiltaksliste, gi prisantydning / tilbakebetalingstid og utarbeide en plan for gjennomføring av tiltakene. Leietakere som leier lokaler i yrkesbygg over 1000 m2, skal påvirke byggeiere til å energimerke bygget.
25		Ved resertifisering skal virksomheter med yrkesbygg under 1000 m2 ha en ny gjennomgang av ENØK-sjekklisten. Dersom virksomheten finner det hensiktsmessig, skal en energiekspert energimerke bygget og utarbeide en tiltaksliste, gi prisantydning / tilbakebetalingstid og utarbeide en plan for gjennomføring av tiltakene.
27		Eiere av bygg som har et varmeanlegg som har en kjel som er basert på fossilt brensel, eldre enn 15 år og med nominell effekt høyere enn 20kW skal innen neste resertifisering bytte ut til mindre miljøbelastende oppvarmingskilder.

Предпочтение
экологичным
видам транспорта

Утилизация
мусора по
стандарту IRIS

Уменьшаются
выбросы в воду

Эстетика важна
для благополучия


0 Bransjekrav.pdf - Adobe Reader
Fil Rediger Vis Dokument Verktøy Vindu Hjelp
4 / 12 59,8% Søket etter

Krav-Id		Transport
28		Virksomheten skal sammen med de ansatte iverksette tiltak for å bruke mindre miljøbelastende transportmidler til og fra jobb som for eksempel å sykle, gå, reise kollektivt eller samkjøre.
29	HK	Virksomheten skal utarbeide retningslinjer for å hindre unødvendig reising, og kunne velge de minst miljøbelastende transportmidler på tjenestereiser.
31	HK	Virksomheten skal utarbeide tiltak for å hindre unødvendig transport og kunne velge de minst miljøbelastende transportmidler ved varetransporter.
32		Virksomhetens kjøretøy bør ha motorvarmer med tidsur, eller parkeres innendørs.
33		Virksomhetens kjøretøy bør ha piggfrie dekk.
34		Virksomheten skal vurdere overgang til alternativt drivstoff eller el-bil.
1700	HK	Drivstoffbruket, antall kjørte km og fyreiser i antall timer i tjenesten skal rapporteres i miljørapporten.
1797	HK	Dersom virksomheten har en bilpark på 10 eller flere biler, eller kjører mer enn 100 000 km per år, så skal det gis opplæring om riktig bruk av aktuelle kjøretøy når det gjelder økonomisk/miljøvennlig kjøring (økokjøring).
1798	HK	Det skal settes mål for reduksjon i drivstofforbruk, enten per kjøretøy, sjåfør, kjørt kilometer eller per rute der det er praktisk gjennomførbart.

Krav-Id		Avfall
35		En kildesorteringsinstruks skal være utarbeidet og tilgjengelig for alle ansatte og eventuelle leietakere. Miljøansvarlig skal følge opp avfallshåndteringen jevnlig. Ved avvik eller behov for oppgradering skal straksiltak iverksettes.
36		Avfallsreducerende tiltak skal årlig føres inn i handlingsplanen i miljørapporten.
37		Bruk av engangsartikler skal være redusert til et absolutt minimum.
38	HK	Virksomheten skal behovsvurdere og minimalisere all bruk av papir inklusive utsending av tilbuds- og reklamemateriell, og årlig registrere sitt papirforbruk i miljørapporten.
39	HK	Virksomheten skal oppfordre leverandører til ikke å over-/fyll embaltere. Ved anskaffelser skal emballering av varen inngå som en del av avtalen.
40	HK	Virksomheten skal ved første gangs sertifisering ha gjennomført en avfallsanalyse, etablert et kildesorteringssystem og inngå avtale med renovater for henting og håndtering av fraksjonene.
1799		Årlig kildesorterte mengder skal rapporteres i miljørapporten.
41		Restavfallet skal årlig reduseres i forhold til antall årverk/bruker/omsetning.
42	§	Farlig avfall skal i henhold til forskrift FOR-2004-06-01-030, kap. 11, forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) lagres forsvarlig og leveres til godkjent mottak.

Skrivet ut: 12.10.2012

Krav-Id		Utslipp til vann
43	§	Eventuell egen vaskeplass for kjøretøy skal i henhold til FOR 2004-06-01 nr 931: Forskrift om begrenset av forurensning (forurensningsforskriften) ha godkjent, avlepanlegg med sandfang og eventuelt oljeutskiller. Det skal være utarbeidet driftsinstruks for oljeutskiller og sandfang.
44	§	Alle konsesjoner for utslipp til jord, vann og luft skal dokumenteres.



Особые требования

35.pdf - Adobe Reader 69.pdf - Adobe Reader

File Rediger: Vis Dokument Verktøy Vindu Hjelp File Rediger: Vis Dokument Verktøy Vindu Hjelp

1 / 3 44,1% 1 / 2 65,9%

Søk etter

35 Sykehjem

Virksomheten skal også oppfylle krav til alle bransjer. Krav merket med § er pålagt i henhold til lovforskrift. Se veileder for utfyllende informasjon.

Krav-Id	Arbeidsmiljø
46 §	Virksomheten skal ha bedriftshelsetjeneste i henhold til forskrift 2009-09-10-1173 (Godkjent bedriftshelsetjeneste) og forskrift 2009-02-11-162 (virksomheter som skal ha godkjent bedriftshelsetjeneste).
627 §	Dersom virksomheten tilbereder mat som serveres til andre enn dem som har tilberedt maten skal virksomheten være registrert hos Mattilsynet (FORS 2008-12-22 nr 1623) Forskrift om næringsmiddelhygiene (næringsmiddelhygieneforskriften), § 16. Krav til registrering av virksomheter skal ha innført stammatrosi Mat i henhold til forskriften, FOR-1994-12-15-1187 (§4).
728	Det skal fokuseres spesielt på ergonomi for å unngå tunge løft, belastningskader. Ansatte skal få kurs i fortynningsmiddel.
729	Ved uttak som involverer kjemikalier skal relevant sikkerhetsinformasjon være tilgjengelig.
730	Det skal fokuseres på viktige arbeidsoppgaver for uttak av mat som det er praktisk mulig. (for eksempel at rekvirerte produkter og oppgaver som å dekke bord, re opp senger, skrive tjekklister, Servicearbeidermodellen i Sandnes kommune)
1553 §	Brannforebyggende tiltak skal gjennomføres i henhold til forskrift 2002-06-26 nr 847. Forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn.

Krav-Id	Innkjøp
733	Sykehuset skal tilstrebe reduksjon i antall maskinoppvasker (mest mulig fulle maskiner).
734	Ved innkjøp av vaskemaskiner/oppvaskemaskiner skal det være hensiktsmessig for kjemikalier.
735	Tatt henhold skal innføres. Våt henhold: kjemikalier kan benyttes i henhold til forskrift om bruk av kjemikalier i arbeidssammenheng.
736	Rekordrutinene (sted, tydelighet, omfang etc) skal fastsettes på grunnlag av behovsundersøkelser.
737	Økologiske matvarer skal vurderes dersom alders- og sykdomsrelaterte behov eller sykkel.
1013	Virksomheten skal ha vannmåler og registrere totalt vannforbruk.

Krav-Id	Arbeid
743	Vaskbare utførelser skal erstatte tilsvarende produkter av plast eller papp.
746	Dispensere for håndhygiene produkter (såpe og desinfeksjonsmiddel) skal være tilgjengelig alle steder hvor personell og besøkende har tilgang til utrykksrom, for eksempel bad, kjøkken og dusj.
747	Klær sortering bør være innført på beboersom, minimum sortering i papir. Dette må vurderes ut fra hygieniske forhold.
1546	Hele- og miljøfarlige stoffer, herunder legemidler, skal oppbevares på forsvarlig måte. Legemiddelrester skal sorteres og leveres til spesialavfall.

69 Beboerinstitusjon

Målgruppe: Beboerinstitusjon kan være lokalisert i en bygning eller i spredt struktur med flere boenheter. Virksomheten skal også oppfylle krav til alle bransjer. Krav merket med § er pålagt i henhold til lovforskrift. Se veileder for utfyllende informasjon.

Skrrevet ut: 13.10.2012

Krav-Id	Systemkrav
1554	Institusjonen skal oppføre og legge til rette for at beboere kan delta i miljøarbeidet.

Krav-Id	Arbeidsmiljø
46 §	Virksomheten skal ha bedriftshelsetjeneste i henhold til forskrift FOR 2009-09-10-1173 (Godkjent bedriftshelsetjeneste) og forskrift FOR 2009-02-11-162 (virksomheter som skal ha godkjent bedriftshelsetjeneste).
48	Førstehjelpskurs skal gjennomføres for alle ansatte. Repetisjonskurs minst hvert 3. år.
627 §	Dersom virksomheten tilbereder mat som serveres til andre enn dem som har tilberedt maten skal virksomheten være registrert hos Mattilsynet i henhold til FOR 2008-12-22 nr 1623) Forskrift om næringsmiddelhygiene (næringsmiddelhygieneforskriften), § 16; Krav til registrering av virksomhet. Virksomheten skal ha innført Internkontroll Mat i henhold til IK-mat forskriften, FOR-1994-12-15-1187 (§4).
1553 §	Brannforebyggende tiltak skal gjennomføres i henhold til forskrift FOR 2002-06-26 nr 847: Forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn.
1556	Det skal være gode rutiner for at ansattes sikkerhet ivaretas.

Krav-Id	Innkjøp
1558	Virksomheten bør ha vannmåler og registrere totalt vannforbruk jevnlig
1559	Institusjonen skal tilstrebe reduksjon i antall maskinoppvasker og klesvasker (mest mulig fulle maskiner).
1560	Institusjonen skal benytte økologisk mat i den grad det er mulig.

Krav-Id	Transport
1562	Det skal utarbeides rutiner for bruk av kjøretøy. Beboere skal informeres om hva kjøretøyene skal og kan benyttes til.

Экономика

- Удорожание производства и инвестиций?
- Ежегодный взнос за знак «Экологический маяк»
- Выгоды для предприятия
- Выгоды для жителей Будё
- Маленькие шаги к улучшению в глобальной перспективе?



Удастся ли нам продолжить начатое?

- Разумная утилизация мусора
- Разумная энергоэффективность
- Разумная работа здравоохранение - природа – безопасность
- Правильный режим закупок



Более экологичная повседневность

- Осознанное отношение к экологической политике
- Выбор продукции
- Мораль и этика



Проект Выборг

- Сертификация отдельных предприятий в Выборге по лицензии Будё
- Перевод требований и спецификации
- Использовать нашего консультанта для разъяснений
- Например: Туристическая информация, парки, мероприятия, офисы
- Нам требуется:
 - Разрешение от объединения «Экологический маяк»
 - Специалист, готовый консультировать предприятия в России
 - Предприятия в России, желающие пройти сертификацию
 - Редактирование отраслевых правил в соответствии с законодательством РФ
 - Финансовая поддержка проекта

