

Hent en gratis pipesensor og gjør vedfyringa smartere

Datum 12.10.2026
Subjekt Trondheim kommune
Region Norwegen
Kategorie Technologie, Städte und Gemeinden, Umwelt

Fyringssesongen er her, og nå kan huseiere i Trondheim hente en gratis pipesensor hos kommunen. Sensoren hjelper deg med å fyre mer økonomisk og minsker risikoen for pipebrann.

Pipesensoren er utviklet av gründerselskapet airMont i samarbeid med NTNU og Sintef. Den gir deg kunnskap om god fyringsteknikk – for eksempel at riktig opptenning reduserer sotmengden i pipa, og at tre vedkubber gir mer optimal forbrenning enn fire eller to. Nå deler kommunen ut sensoren slik at flest mulig kan få bedre fyringsøkonomi og bidra til renere luft.

Hva er en pipesensor?

En pipesensor er en liten, nett boks som festes på toppen av pipa, med en temperaturføler som føres ned i løpet. Sensoren er verken skjemmende eller vanskelig å montere.

Sensoren måler temperaturen kontinuerlig under fyring. Gjennom app-løsningen gir den deg tilbakemeldinger som lærer deg hvordan fyringen kan bli bedre slik at du utnytter veden bedre.

Fire gode grunner til å skaffe seg pipesensor

Bedre fyringsøkonomi

Riktig fyringsteknikk gjør at du får mer varme ut av hver enkelt vedkubbe og unngår “å fyre for kråkene”. Visste du for eksempel at tre vedkubber ofte gir den mest optimale forbrenningen?

Renere luft i nærmiljøet

På kalde vinterdager står vedfyring for rundt 25 prosent av svevestøvet i Trondheim. Feil fyringsteknikk kan gi opptil ti ganger høyere partikkelutslipp enn god fyring. Ved å endre fyringsvanene kan vi sammen gi luftkvaliteten i byen et betydelig løft.

Økt brannsikkerhet

Sensoren registrerer temperaturforløpet i pipa og vil gi varsel ved uvanlig høye temperaturer. Dette gjør det mulig å oppdage og forebygge pipebrann.

Appen Min Pipe

Få direkte tilbakemelding på opptenningen og råd om hvordan du fyrer best.

Min Pipe

Når sensoren er montert og aktivert, kan du laste ned app-en Min Pipe og logge inn med sikker BankID. Alle data som samles inn behandles i tråd med strengt GDPR-regelverk som ivaretar ditt personvern.

Min Pipe gir deg full oversikt over egne fyringsdata direkte på mobilen. Appen analyserer opptenningen din, gir tilbakemelding på om fyringen er god eller dårlig, og veileder deg til å bli en ekte «fyringsproff».

Hvem kan få pipesensor?

- Du må være huseier i Trondheim kommune og ha eget ildsted/pipe. Det kan kun være ett ildsted per pipe.
- Du må kunne montere pipesensoren selv. Det betyr at du må ha trygg tilgang til taket og ha godkjent feierstige.

Slik henter og monterer du sensoren

Alle som oppfyller kriteriene, kan hente en gratis pipesensor og enkelt montere den selv på taket. Festemateriell og bruksanvisning følger med.

Avtal henting ved å sende en e-post merket "pipesensor" til Klima- og miljøenheten på

<https://www.trondheim.kommune.no/aktuelt/nyhetssaker/2026/hent-en-gratis-pipesensor-og-gjor-ved-fyringa-smartere>