



Projektbeskrivelse om vejledning til brændeovnsbekendtgørelsen og portal om luftforurening fra brændeovne og brændekedler

Miljøstyrelsen vil udarbejde en ny vejledning til den nye brændeovnsbekendtgørelse og en webportal, der samler og formidler viden om luftforurening fra brændeovne og brændekedler. Vejledningen skal være en integreret del af brændeovnsportalen.

Baggrund

I Danmark får vi flere moderne brændeovne, der udleder færre forurenende stoffer end de ældre modeller. Alligevel er brændefyring stadig den mest forurenende opvarmningsform herhjemme.

Brændeovne og -kedler udleder partikler og en række forurenede stoffer, bl.a. tjærestoffer (også kaldet PAH), dioxiner og flygtige organiske forbindelser (også kaldet VOC) - stoffer som alle er skadelige for miljøet. Partiklerne anses for at være det største problem rent sundhedsmæssigt. Luftforurening fra de omkring 750.000 danske brændeovne er skyld i for tidlige dødsfald, og en række sygdomstilfælde, fordi røgen kan give kræft, luftvejsproblemer, nedsat lungefunktion og luftvejssygdomme. Brænderøgen er derudover årsag til gener i nabolag og til klager og klagesagsbehandling hos kommunerne.

Regeringen har i 2014 lanceret pakken "Ren luft til danskerne", hvor reduceret forurening fra brændeovne er et af indsatsområderne;
"Mindre forurening fra brændeovne: *Brændeovne står for knap 70 procent af den danske partikeludledning. Regeringen vil sammen med kommunerne og andre interessenter finde løsninger, der kan sikre mindre forurening fra brændeovne.*"

Regeringens indsats for reduceret forurening fra brændeovne under ren luftpakken er endnu ikke fuldt udmøntet, men en af de væsentlige indsats er en styrket informationsindsats. Det vil ske gennem en vifte af initiativer, herunder bl.a. udarbejdelse af en vejledning til brændeovnsbekendtgørelsen og en webportal om luftforurening fra brændeovne. Der blev ikke udarbejdet en egentlig vejledning til bekendtgørelsen i 2008, men kun en kortfattet vejledende tekst på Miljøstyrelsens hjemmeside på www.mst.dk, så der bliver tale om en helt ny vejledning til den nye brændeovnsbekendtgørelse, der er trådt i kraft i slutningen af januar.

Borgere, interesseorganisationer og kommuner efterlyser bedre vejledning for at kunne udnytte de muligheder i bekendtgørelsen, som kommunerne har for at gribe

ind over for 'væsentlig forurening' fra brændeovne, sådan at gener og sundhedseffekter kan nedbringes. Et andet centralt tema vil være vejledning om kommunernes muligheder for at anvende forskrifter for geografisk afgrænsede områder.

Derudover er det besluttet, at viden om luftforurening fra brændeovne og brændekedler skal samles og formidles på en brændeovnsportal. Vejledningen skal integreres i portalen, men det skal være klart for brugeren, hvad der er Miljøstyrelsens vejledning til brændeovnsbekendtgørelsen, og hvad der er øvrig formidling på portalen.

I brændeovnsportalens forventer Miljøstyrelsen, at viden om skorstenshøjder og -placering, kampagnemateriale (fx Rygestopguide for skorstene), eksempler på forskrifter, informationsmaterialer og lignende materiale samles og formidles. Se uddybende beskrivelse af indhold i portal og vejledning senere i denne projektbeskrivelse.

Miljøstyrelsen har forud for projektet gennemført to kommuneworkshops i hhv. Øst- og Vestdanmark. Formålet med de to workshops har været at få afklaret praksis og erfaringer i kommunerne i forhold til at håndtere gener fra brændeovne. Derudover har der på seminaret været plads til erfaringsudveksling om fx håndtering af skorstenshøjder, partikelmålere og om behovet for eventuelt nye, administrative værktøjer. Samlet set har dialogen med kommunerne givet væsentlige input til både vejledning og portal. Referat fra de to workshops kan rekvireres ved henvendelse til Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsen forventer følgende effekter af den nye vejledning og etableringen af portalen:

- Bedre og mere ensartet kommunal håndhævelse af brændeovnsbekendtgørelsen.
- Færre gener og negative sundhedseffekter i boligområder med mange brændeovne.

Derudover håber Miljøstyrelsen desuden, at den nye vejledning vil resultere i:

- Øget viden hos brændeovneejere om regler for og køb af nye brændeovne, om korrekt fyring, samt håndtering af gamle brændeovne.
- Øget udskiftning af ældre brændeovne til moderne, svanemærkede ovne, som følge af øget kommunikation om problemet og mulige løsninger.

Portal: luftforurening fra brændeovne

Miljøstyrelsen vil etablere en portal om luftforurening af brændeovne og brændekedler. Portalen skal dels samle og formidle tilgængelig viden om luftforurening fra brændeovne, dels give vejledning til kommunerne om regulering af luftforurening fra brændeovne.

Portalens skal etableres på Miljøstyrelsens hjemmeside. Det er hensigten, at portalen skal erstatte centrale dele af den nuværende formidling på Miljøstyrelsens hjemmeside om brændeovne (<http://mst.dk/virksomhed-myndighed/luft/luftforurening-fra-braendeovne-og-braendekedler/>).

Formålet med at etablere en portal om luftforurening fra brændeovne er at forbedre og målrette den information, som Miljøstyrelsen formidler på brændeovnsområdet. Derudover er det et formål, at der udarbejdes en vejledning til brændeovnsbekendtgørelsen, og at denne vejledning integreres i portalen.

Hovedmålgruppen for materialet på portalen er kommunale sagsbehandlere. Derudover er borgere, skorstensfejere og interesseorganisationer målgrupper. Det fremgår af skemaet nedenfor.

Miljøstyrelsen har skitseret en hovedstruktur for portalen med 6 indgange:

Portal: Luftforurening fra brændeovne		
1) Røgspredning og skorstene	2) Vejledning til brændeovnsbekendtgørelsen	3) Gener og sundhedseffekter af brænderøg
4) Problemer med brænderøg	5) Kampagner og informationsmateriale	6) Eksempel-samling og FAQ

Miljøstyrelsen har ikke lagt sig fast på, at der skal være 6 indgange. Hvis det er mere logisk eller formidlingsmæssigt smart med en anden struktur, vil det sagtens kunne lade sig gøre.

Miljøstyrelsen forestiller sig følgende emner skal behandles under de enkelte indgange:

1) Røgspredning og skorstene:

Al information om røgspredning på Miljøstyrelsens hjemmeside skal aftales og koordineres med Energistyrelsen, som i forbindelse med Bygningsreglementet også informerer om skorstenshøjder og funktionalitet. Miljøstyrelsen står for den indledende dialog og planlægningen af opbygningen af denne del af portalen med Energistyrelsen.

FORCE og DCE gennemførte i 2009 – 10 et projekt for Miljøstyrelsen om udarbejdelse af en digital brændefyringsguide. Projektet er af forskellige årsager aldrig blevet offentliggjort. Guiden indeholder god information og nyttig viden om den tekniske del af luftforurening fra brændeovne, som Miljøstyrelsen vil have opdateret og indarbejdet i webportalen. Det drejer sig især om:

- Information om regler for skorstene og om skorstenstræk.
- Røgspredning og skorstene, herunder om hvordan en skorsten bør være placeret. Eksempler der viser spredningsforholdene for forskellige skorstene og hustyper.
- Røgmålinger – på fyringsanlægget, i skorstenen, fortyndingskanal, hos naboen og i omgivelserne.
- Information om anvendelighed af teknologier til røgrensning.

Det betyder med andre ord, at der allerede er udarbejdet relevant materiale, men at det skal bearbejdes og derefter gøres tilgængeligt på portalen. Bearbejdningen vil bestå i at sikre, at oplysningerne er opdaterede, at sproget er modtagerorienteret, samt i at sikre at teksten er linket rigtigt. Derudover er der en enkelt funktionalitet (interaktiv grafik), hvor man kan ændre på skorstenshøjden og herefter se en kurve for røgspredningen, som skal udarbejdes.

Materialet fra brændefyringsguiden kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsen forestiller sig derudover, at der under denne indgang skal være generel information om luftforurening fra brændeovne. Her tages udgangspunkt i det materiale, der allerede er tilgængeligt på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Den primære målgruppe for denne indgang er kommunale miljøsagsbehandlere. Den sekundære målgruppe vil være borgere.

2) Vejledning til brændeovnsbekendtgørelsen

Beskrivelsen af vejledningen fremgår af projektbeskrivelsen særskilt. Se side 6. Vejledningen forventes at få et omfang, der svarer til ca. 40-45 A4-sider.

Kommunale sagsbehandlere er målgruppe for vejledningen.

3) Gener og sundhedseffekter af brænderøg

Der er to grunde til at regulere luftforureningen fra brændeovne og brændekedler. Den ene er, at reducere generne og sundhedseffekterne af brænderøgen. Det vil også i mange tilfælde være gener og sundhedseffekter, der gør, at borgere, interesseorganisationer m.fl. engagerer sig i området.

Der skal tages udgangspunkt i de tekster, der allerede findes på Miljøstyrelsens hjemmeside om gener og sundhedseffekter af brænderøg. Miljøstyrelsen ønsker, at der på baggrund af rapporter og viden fra Sundhedsstyrelsen, DCE m.m. bliver udarbejdet ny og ajourført sammenfattende information om:

- Gener fra brænderøg. Fx information om hvad gener er, hvem og hvor mange bliver generet af brænderøg. Kan man gøre noget for at nedbringe generne.
- Sundhedseffekter af brænderøg. Fx information om hvilke stoffer i brænderøgen, der giver hvilke negative sundhedseffekter. Information om, hvor mange danskere der bliver syge af brænderøg, og hvor mange årlige for tidlige dødsfald kan også fremgå af denne indgang.
- Hvis det er muligt at angive handlingsmuligheder, skal det også fremgå her. Det kan fx ske ved at linke til andre myndigheders eller interesseorganisationers hjemmesider.

Det er ikke hensigten, at denne indgang i portalen skal give udtømmende information om gener og sundhedseffekterne af brænderøg. Miljøstyrelsen forestiller sig et omfang svarende til 5-6 A4-sider i alt.

Den primære målgruppe er kommunale sagsbehandlere. Borgerne er sekundær målgruppe.

4) Problemer med brænderøg

Denne indgang er især henvendt til borgere, der bliver generet af brænderøg eller på anden måde har problemer med brænderøg. Det forventes, at indgangen har fokus på, hvad man selv kan gøre for at nedbringe gener fra brænderøg – både som nabo og som brændeovnssejer. Derudover forventes denne indgang at give anvisninger på, hvad man skal gøre, hvis generne ikke nedbringes eller forsvinder (klagevejledning).

Indgangen skal indeholde information om de fire fyringsråd, faktaarket om brændeovnsbekendtgørelsen 2008 (opdateres) samt fyrmesterens ønskeseddel.

Andet relevant materiale, der allerede kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside, skal gøres tilgængeligt. Derudover kunne der linkes til relevant materiale fra brændefyringsguiden, fx om røgmålinger og information om anvendelighed af teknologier til røgrensning. Endelig bør der udarbejdes relevant information om forskellig slags brændsel, herunder de miljømæssige og eventuelt sundhedsmæssige aspekter af de forskellige brændsler.

Det skal besluttes, om der skal indsættes information om henholdsvis regler for gamle brændeovne og om prøvningsattester under denne indgang eller om det er mere relevant i en anden indgang.

Konsulenten skal udarbejde tekst m.v. til denne indgang. I det omfang, der allerede er tilgængeligt materiale, tages der naturligvis udgangspunkt i dette. Omfang 6-7 sider.

Målgruppen for denne indgang er borgere.

5) Kampagner og informationsmateriale

Miljøstyrelsen har gennemført flere informationskampagner for at reducere forureningen fra brændeovne (den seneste er 'Rygestop for brændeovne'). I kampagnen har der været fokus på de fire råd: tænd fra toppen, brug tørt og rent træ, sørg for rigelig luft og at røgen skal være næsten usynlig. Der er udarbejdet forskelligt materiale i forbindelse med kampagnerne, som skal gøres tilgængeligt på webportalen.

Miljøstyrelsen forventer i 2015 at lancere en ny informationskampagne. Der skal gøres plads til materialer fra denne kampagne i portalen. Den kommende kampagne forventes at få et mere kommunalt udgangspunkt end de tidligere kampagner, og informationsmaterialet skal anvendes i kommunens kommunikation med borgerne.

Det skal undersøges, om der er kommuner, der har udarbejdet eget informationsmateriale. Hvis der er, kunne det præsenteres her. Konsulenten finder relevante eksempler.

Konsulenten skal skrive introducerende tekst til denne indgang, men ellers vil den bestå af enten eksisterende materiale eller materiale, der udarbejdes i anden sammenhæng.

Den primære målgruppe for denne indgang er kommunale sagsbehandlere. Sekundær målgruppe er borgere, skorstensfejere og interesseorganisationer.

6) Eksempelsamling og nyttige links

Den sidste indgang skal indeholde gode eksempler på forskrifter, påbud, nyttige links m.v. Formålet med denne indgang i portalen er at fremme videndelingen mellem praktikere (kommunale sagsbehandlere og eventuelt skorstensfejere).

- Eksempler på forskrifter. Miljøstyrelsen har kendskab til ca. 10 kommuner, der pt. har en forskrift. I portalen kan der enten linkes til disse forskrifter eller der kan udvælges nogle stykker, der uploades på Miljøstyrelsens hjemmeside. Konsulenten skal bidrage med introducerende tekst.

- Eksempler på påbud (forhøjelse af skorsten, indskrænke brugen af brændeovn, anvendt brændsel m.v.). Miljøstyrelsen er ikke i besiddelse af kommunale eksempler på påbud, så der er en opgave at finde de gode, kommunale eksempler. Denne opgave varetages af konsulenten.
- Nyttige links (ECO-design, Bygningsreglementet, virkningsgrad, målestationer (DCE), Teknologisk Institut (test af brændeovne) osv.). Der er i et vist omfang en linksamling på Miljøstyrelsens hjemmeside. Linksamlingen skal opdateres og suppleres.
- Information om 'Malmø-zoner', hvor der kun må 'trivselsfyres' i byområder. Der skal skrives 2-3 sider om den måde brændeovne reguleres i Malmø, herunder specielt de zoner hvor det kun er tilladt at fyre et par gange om ugen.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en FAQ, som skal flyttes med over i portalen. I det omfang der skal udarbejdes nye FAQ'ere, vil Miljøstyrelsen påtage sig opgaven. Miljøstyrelsen vil foreslå, at FAQ'erne indarbejdes i denne portalindgang.

Arbejdsfordeling ved udarbejdelse af portalen (vejledningen undtaget)

Konsulenten skal bidrage med:

- Finjustering af strukturen herunder forslag til navngivning af de 6 indgange, præcis fordeling af indhold – og selvfølgelig antallet af indgange.
- Bearbejdning (sprogligt, figurer, billeder m.v.) af relevant materiale fra brændeovnsguiden og eksisterende materiale på Miljøstyrelsens hjemmeside.
- Udarbejdelse af nyt materiale som angivet under de enkelte punkter ovenfor. Udarbejdelse af nyt materiale dækker både over tekst, tabeller, figurer og billeder.

Miljøstyrelsen bidrager med:

- Layout og design af portalen, og etablering af portalen på Miljøstyrelsens hjemmeside.
- Uploade tekstsider, billedmateriale m.v. i portalen.
- Indledende kontakt til andre myndigheder.

Indhold i vejledningen (indgang 2) i portalen

Vejledningen forventes at indeholde de hovedtemaer, der er listet nedenfor:

- Baggrund og formål med regulering af brændeovne.
- Generelt om gener og sundhedseffekter af partikelforurening.
- Hvordan defineres og påvises væsentlig forurening (synlig røg, lugt, partikeltælling, mulighed for partikelmålinger i tidsserier, fysiske forhold som fx skorstenshøjde og nærhed til andre bygninger, træer osv.) og hvad er en væsentlig gene?
- Hvordan udarbejdes en forskrift og hvad bør den indeholde. Evt. også afgrænsning i forhold til, hvad den ikke kan indeholde.
- Tilsyn med brændeovne.
- Håndhævelse af brændeovnsbekendtgørelsen. Eksempler på, hvordan påbud og indskærper kan formuleres.
- Prøvningsattester. Hvorfor skal brændeovnene have en attest? Hvordan kontrolleres attesterne?
- Aftrækssystemer og højde på skorstene.
- Rollefordeling mellem kommuner, skorstensfejere og MST. Samarbejde med skorstensfejere om tilsyn og klagesager.

- Naboklager, konflikthåndtering og dialogbaseret tilgang.

Som tidligere nævnt har Miljøstyrelsen afholdt to kommuneseminarer, som har haft til formål at gå i dialog med kommunerne som et led i Miljøstyrelsens overordnede indsats for at reducere forurening fra brændeovne. Der var sat fokus på de deltagende kommuners indsatser og erfaringer med at regulere brændeovne og håndtere gener fra brændeovnsrøg. Workshoppene skulle bl.a. give svar på følgende spørgsmål:

- Top 3 af væsentlige problemer med regulering af brændeovne.
- Hvor på de lokale "klagebarometre" befinder brændeovnsrøg sig?
- Hvilken erfaring er der med håndtering af klagesagerne? Hvordan forholder borgerne sig i de konkrete sager?

Derudover var der en idéudviklings-session, hvor deltagerne kom med forslag til den fremtidige regulering og med input til vejledningen. Afrapportering fra de to seminarer kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsen forestiller sig, at vejledningen i alt vil fylde, hvad der svarer til ca. 40 - 45 A4-sider.

Vejledningen vil have kommuner og skorstensfejere som hovedmålgrupper. Borgere, interesseorganisationer m.fl. vil være sekundær målgruppe.

Det var en ret entydig tilbagemelding fra de to kommuneworkshops, at vurderingen af væsentlig gene og væsentlig forurening fra brændeovne er det allerstørste problem i forbindelse med regulering af brændeovne. Vejledningen skal derfor give gode bud på dette, og bør derudover være centreret om kommunernes muligheder for at gribe ind overfor væsentlig forurening fra enkelte fyringsanlæg (§ 14 i bkg) og for mulighederne for at fastsætte forskrifter i områder i kommunen, hvor det er miljømæssigt begrundet (§ 17 i bkg).

Vejledningen skal kunne fungere selvstændigt, selv om den ligger i portalen.

Der er grænseflader til resten af portalen, som det er vigtigt at være opmærksom på ved udarbejdelse af vejledningen. Det gælder fx afsnit om

- Gener og sundhedseffekter, hvor der kun skal være en generel, overordnet beskrivelse i vejledningen, men hvor der er mulighed for at folde emnet mere ud i portalen. Links til andre hjemmesider om gener og sundhedseffekter bør som hovedregel fx heller ikke indgå i vejledningen.
- Forskrifter. Eksempler på forskrifter skal ikke indgå i vejledningen, men bør ligge i portalen. I vejledningen bør der være retningslinjer for, hvordan en forskrift udarbejdes og hvad en forskrift kan indeholde.
- Håndhævelse. I vejledningen skal der være forslag til, hvordan påbud og indskærpelser kan formuleres, mens "virkelige" eksempler skal ligge i portalen.
- Aftrækssystemer og højde på skorstene. I vejledningen skal der kun være den vejledning, der er nødvendig så en kommunal sagsbehandler kan håndhæve reglerne. Mere detaljeret forklaring om fx røgspredning kan med fordel fremgå af portalen.

Derudover er det vigtigt, at konsulenten er opmærksom på de øvrige vejledninger, som Miljøstyrelsen har offentliggjort, der relaterer sig til denne vejledning, samt relevant lovgivning. Det er fx:

1. Håndhævelsesvejledningen (<http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2005/87-7614-833-5/pdf/87-7614-834-3.pdf>),
2. Vejledning om miljøtilsyn (<http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Indholdsfortegnelse.ashx>)
3. Vejledning om anvendelse af retssikkerhedsloven (<http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2005/87-7614-835-1/pdf/87-7614-837-8.pdf>)
4. Bygningsreglementet (<http://bygningsreglementet.dk/>)

I det omfang Miljøstyrelsen allerede har vejledt uddybende om et emne i en anden vejledning, skal der i videst muligt omfang henvises til den relevante vejledning.

Arbejdsfordeling ved udarbejdelse af vejledningen

I forbindelse med udarbejdelse af vejledningen skal konsulenten bidrage med:

- Forslag til struktur og wireframe. Struktur og wireframe skal holde sig inden for de muligheder, der er i GoBasic og Miljøministeriets designmanual.
- Udarbejdelse af disposition for vejledningen.
- Skrive udkast til tekst til vejledningen (ca. 40-45 A4-sider). I det omfang det er nødvendigt at udarbejde figurer og andre illustrationer for at sikre god formidling af teksten, indgår denne opgave også.
- Rette tekst til efter gennemført høring. Tilretningen foregår i tæt samarbejde med Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsen bidrager med:

- Endelig afklaring af fortolkningsspørgsmål.
- Uploade tekstsider, billedmateriale m.v. i portalen.
- Kontakt til andre myndigheder og interessenter medmindre andet aftales.

Formidling

Miljøstyrelsen har flere ønsker til formidlingen i projektet:

Skriftlig formidling: både vejledning og portal skal som udgangspunkt skrives i et sprog, som også ikke-teknikere kan læse og forstå. Teksten skal dog stadig fremgå fagligt korrekt. Miljøstyrelsen er opmærksom på, at visse dele af teksten vil være af ret teknisk karakter om komplicerede emner, som formentlig vil være svær at formidle så alle kan læse det uden vanskeligheder.

I vejledningen skal der være fokus på handlemuligheder. Det er altså ikke nok at beskrive problemstillingerne – der skal også opstilles vejledning til, hvordan problemstillingerne skal håndteres.

Struktur af vejledning og portal: i valget af strukturen for vejledningen og webportalen bør der lægges vægt på processer og den intuitive tilgang for brugerne. Der skal tages afsæt i en målgruppe- og brugerorienteret tilgang.

Leverancer

Miljøstyrelsen forventer nedenstående leverancer i projektet, men hvis konsulenten har forslag til andre eller supplerende leverancer, skal det fremgå af tilbuddet.

Vejledning til brændeovnsbekendtgørelsen:

- Disposition for vejledningen, herunder endelig afklaring af indhold og omfang.
 - Design af og struktur for vejledningen.
 - Udkast til tekst inkl. figurer og billedmateriale til brug for høring af vejledningen.
- I samarbejde med Miljøstyrelsen tilrettes tekst m.v. efter høringen.

Webportal om luftforurening fra brændeovne:

- Input til Miljøstyrelsens forslag til struktur for portalen.
- Plan for eventuel udbygning og vedligeholdelse.
- Bearbejdning af eksisterende tekst m.v. og udarbejdelse af ny tekst m.v. som angivet i projektbeskrivelsen.

Kommunikation og formidling:

- Lancering 1 af portal.
- Lancering 2 af portal og vejledning.
- Eventuelt andre kommunikationsaktiviteter.

Som tidligere beskrevet lægger Miljøstyrelsen vægt på, at der tages udgangspunkt i brugernes behov i forbindelse med formidlingen. Udgangspunkt i brugernes behov bør også afspejles i udarbejdelse af både vejledningen og portalen, og Miljøstyrelsen foreslår, at der indlægges brugertest, inden det endelige design, strukturen og det konkrete indhold fastlægges. Resultaterne fra det afholdte kommuneseminar skal ligeledes inddrages.

Vejledningen og portalen etableres på Miljøministeriets platform (umbraco/Go Basic). Dette sætter visse begrænsninger, men sikrer vejledningens og portalens fortsatte liv og vedligeholdelse. Se eventuelt vejledning om miljøgodkendelse af virksomheder: www.miljogodkendelsesvejledningen.dk. Vejledning og portal skal desuden overholde retningslinjerne i Miljøministeriets designmanual: <http://designmanual.mim.dk/>

Organisering

Miljøstyrelsen vil nedsætte en følgegruppe for projektet, som forventes at bestå af KL, 2 kommuner, Det Økologiske Råd, DAPO, Skorstensfejerlauget, Energistyrelsen, Sundhedsstyrelsen, Astma- og Allergiforbundet og Miljøstyrelsen. Det forventes, at der skal afholdes 3-5 møder i følgegruppen. I løbet af projektet kan der inddrages en bredere kreds af interessenter, fx til møder, idéseminar eller lignende.

Miljøstyrelsen har indgået aftale med Teknologisk Institut om at deltage i projektet. Teknologisk Institut skal bistå i forhold til tekniske spørgsmål om brændeovne og prøvningsattester. Finansieringen af Teknologisk Instituts deltagelse i projektet er ikke en del af budgettet for dette udbud, men udgør i alt ca. 2 uger.

Derudover vil Miljøstyrelsen nedsætte en brugergruppe, der skal kommentere vejledning og portal, når begge dele er under udarbejdelse. Brugergruppen forventes at komme til at bestå af kommunale medarbejdere. Som udgangspunkt står Miljøstyrelsen for kontakt til brugergruppen.

Miljøstyrelsen vil stå for afholdelse af møder (mødeledelse, udsendelse af dagsordener m.v., men dog ikke referater) og kontakt til følgegruppe (medmindre andet aftales), bistand i forhold til lancering og kommunikation om vejledning og portal. Miljøstyrelsen gennemfører høringen af vejledningen.

Budget

Der afsættes i alt 700.000 kr. eks. moms til gennemførelse af projektet. Beløbet dækker alle konsulentens udgifter i forbindelse med projektet. Miljøstyrelsen forestiller sig følgende fordeling til opgaverne:

Opgave	Pris
Vejledning: udredning, tekst, opbygning, etablering.	Ca. 350.000 kr.
Webportal: indhold (tekst), struktur og etablering.	Ca. 300.000 kr.
Kommunikation og lancering	Ca. 50.000 kr.
I alt	700.000 kr.

Den samlede finansiering af projektet kan maksimalt udgøre 700.000 kr., men den indbyrdes fordeling til henholdsvis vejledning, portal og kommunikation er til diskussion.

Tidsplan

Projektet igangsættes medio april 2015 og planlægges afsluttet december 2015.

Der indlægges følgende (tentative) milepæle i projektet:

- Ultimo august: Første del af portalen lanceres.
- 15. oktober: Vejledningen sendes i høring.
- Ultimo november: Høringsfrist for vejledning.
- Ultimo december: Rettelser i vejledning er indarbejdet. Vejledning sendes til godkendelse hos minister.

Konsulentens kvalifikationer

Konsulenten forventes at:

- Have grundviden om brændeovne og kendskab til miljø- og sundhedseffekterne af brug af brændeovne.
- Have erfaringer med udarbejdelse af webløsninger, og specielt webløsninger til offentlige myndigheder.
- Gode formidlings- og kommunikationskvalifikationer.
- Godt kendskab til kommunal forvaltning.
- Erfaring med udarbejdelse af vejledninger til myndigheder, herunder erfaring med håndtering af juridiske problemstillinger i relation til kommunalt tilsyn og håndhævelse.

Som tidligere nævnt, har Miljøstyrelsen indgået aftale med Teknologisk Institut om bistand til afklaring af tekniske spørgsmål.

Tilbuddet skal indeholde:

- En beskrivelse af hvordan opgaven skal løses. Det skal fremgå, hvilke aktiviteter der skal gennemføres – og hvornår. Det skal desuden skal desuden fremgå, hvem der skal bidrage til løsning af opgaven og hvilke spørgsmål, der skal diskuteres med følgegruppe og brugere.

- Forslag til struktur og design for vejledning.
- Overvejelser om formidling – både i forhold til vejledning og webportal (dvs. indhold m.v.) og i forhold til lancering.
- Konsulenternes c.v.'er
- En tids- og aktivitetsplan, samt en timeplan hvor timesatser og hvilke af konsulenternes medarbejdere, der skal bidrage til projektets forskellige aktiviteter, fremgår.