

Fylkesmannen i Telemark
PB 2603
3702 Skien

Att Guri Ravn

Lyngbakkvegen 28.03.2019

Søknad tillatelse etter forurensningsloven
Fylkesmannens sak 2011/3072

Med henvisning til Fylkesmannens brev av 21.11.2018 samt senere korrespondanse søkes tillatelse etter forurensningsloven for driften av virksomheten. Vi legger til grunn at eposter fra adv Sætersdal som da er sendt 24. januar (to eposter) og 20. februar anses som en del av svaret her. Vi har etter beste evne forsøkt å sette opp svar på de punkter som er tatt opp i brevet fra Fylkesmannen. Et kortfattet sammendrag er gitt innledningsvis her.

Sammendrag

Smådyrkrematoriet AS henter døde smådyr fra dyreklinikker i hele sørlige delen av landet. Virksomheten drives med to ovner fra midten av 1990 tallet. Ved kremasjon kan det helt kortvarig oppstå noe røyk og lukt fra prosessen. Naboer har i perioder klaget på driften pga lukt og røyk. Selskapet har de senere årene brukt betydelige midler på å optimalisere driften av ovnene. I forbindelse med dette har det i perioder vært drevet kun med en ovn om gangen, noe som har ført til mer problemer med røyk og drift utenom normal arbeidstid. Begge ovnene er nå optimalisert og i drift. Problemer med røyk, lukt og lang driftstid oppfattes som betydelig redusert. Leverandør av ovner mener det ikke er mer å hente på optimalisering av ovnene. Selskapet har derfor besluttet å investere i ny ovn som etter leverandørens opplysninger verken gir røyk eller lukt. Ny ovn forventes å være i drift ila 2020.

Driften er godkjent av Mattilsynet. Utover røyk og lukt er det ingen kjent forurensning fra virksomheten.

Navn, adresse

Virksomhetens adresse er Lyngbakkvegen 90, Skien, gnr 221 bnr 1280. Virksomheten drives fra anlegget på denne adressen.

Innledning

Ref tidligere korrespondanse har selskapet jobbet med å optimalisere driften av nåværende ovner som er fra midten av 1990 tallet. Ovnene ble kjøpt inn av det kommunale foretaket Miljølaboratoriet på Rødmyr. Døde dyr ble før dette i all hovedsak kastet på søppelfyllingen med de problemer det da skapte for miljøet. Kommunen solgte ovnene til noen av de ansatte som da startet Smådyrkrematoriet i 1997. Ovnene var den gang det beste som kunne skaffes på markedet.

Driften ble flyttet til Lyngbakkvegen i 2003. Det har vært en stadig økning i etterspørsel/behov for kremering. Ovnene fra 1990 tallet har vært under kontinuerlig forbedring fra ovnsleverandøren, Mattews Cremations i Sverige, senest da med en relativt omfattende oppgradering våren 2018.

Det synes ikke mulig å oppnå noe ytterligere forbedringer når det gjelder røyk- luktutslipp fra disse ovnene. Redegjørelse fra ovnsleverandør for dette vedlegges. Det er derfor nå besluttet å investere i ny ovn med flere kamre. De gamle ovnene er planlagt beholdt i en overgangsperiode. Selskapet er i gang med prosjekteringen av den nye ovnen som forventes å kunne bli installert i 2020. Det er

mottatt konkret tilbud på pris fra leverandøren av de ovnene som benyttes i dag. Investeringen er så omfattende at det må innhentes tilbud også fra andre leverandører. Prosessen med dette er i gang.

Lokaliseringen av driften må også vurderes. Grunneier har inngått avtale med Aaltvedt betong om uttak av sanden slik at det må forventes at leieforholdet blir sagt opp.

I prosessene med å optimalisere ovnene som benyttes nå har det i perioder vært nødvendig å kjøre driften med en ovn. Driftstiden på denne ene ovnen blir da lange og dette har medført klager. Ovnene fungerer nå tilfredsstillende med svært lite utslipp og kortere driftstid.

Vi har vært i kontakt med ovnsleverandøren og forespurt konkrete data på verdiene av utslipp på denne. Svaret er vedlagt her. Som påpekt har de ikke data på disse ovnene, men har gitt en angivelse av verdier for disse ovnene som nye. Jeg antar at innholdet er forståelig selv om det er på svensk «førsumbara» er da ubetydelig på norsk. Noe mer konkrete data på ovnene har vi ikke klart å fremskaffe. Men igjen vil vi påpeke at ovnene etter de oppgraderinger som er gjort i 2018 synes nå å fungere stabilt og godt.

Redegjørelse planer

Virksomheten ligger rett ved Bugten sandtak på Nenset. Eier er Gunn Rød. Området er regulert til næringsvirksomhet.

Beskrivelse av anlegget, arten og omfanget av virksomheten

Det er i eposter tidligere i år redegjort for driften pr i dag og det vises til det som er beskrevet der. Virksomheten forestår kremering av kjæledyr. Med økende antall kjæledyr er behovet for håndteringen av døde dyr også økende. Smådyrkrematoriet bidrar til en sikker og trygg håndtering av døde dyr på en miljømessig god måte. Virksomheten ligger avskjermet til i et industriområde. Vi mener ulempene for naboene meget begrenset. Det vises til tidligere oversendte kommentarer vedrørende klager.

Virksomheten skaper ved normal drift meget begrenset lukt eller røyk, men det har vært noen problemer med kortvarige røykutslipp. Ved innstallering av ny ovn vil det ikke være verken røyk eller lukt fra virksomheten. Som fremgår av vedlagte redegjørelse fra ovnsleverandør er røyk fra kremering av dyr ikke giftig da dyr ikke har giftige stoffer som amalgam mv slik som mennesker. Asken fra driften leveres til godkjent mottak for dette etter tillatelse fra Fylkesmannen.

Ved ugunstige værforhold kan det være noe lukt fra driften i korte perioder. Dette vil som nevnt ikke lengre være et problem med innstallering av ny ovn. Klage fra nabo med vedlagt video var som påpekt ren vanddamp som kom da det var støpt nytt gulv i ene ovnen og denne ble varmet opp i forbindelse med tørkeprosessen. Det har aldri vært noe tilfeller av kondensering og «nedfall». Som vi har påpekt tidligere snødde det i området den dagen klager påstår at dette fant sted. Vi oppfatter denne «hendelsen» som helt feil beskrevet av nabo og ikke dekkende for vår drift.

Beskrivelse av anlegget, arten omfanget og teknologien

Virksomheten består i kremering av smådyr, hovedsakelig da kjæledyr fra private.

Pr i dag benyttes det 2 ovner av type Mattews PowerPak II. Det tilføres propan i forbrenningsprosessen.

Virksomheten henter døde dyr, hovedsakelig i frossen tilstand fra ca 150 dyreklinikker over øst-, sør- og vestlandet. I 2018 ble det foretatt 4656 separate kremasjoner og ca 11000 felleskremasjoner hund, katt, kanin, smånagere.

Kundene etterspør separat kremasjon med tilbakelevering av asken i urne. En stor fordel med ny ovn er at separat kremasjon kan kjøres samtidig med felles kremasjon da ovnen har flere kamre. Ny ovn forventes som nevnt satt i drift ila 2020.

Råstoffer og hjelpestoffer

Forbrenningsprosessen er delvis selvdrivende når den er kommet i gang. Det tilføres gass av typen propan særlig i oppstartsfasen og for justering av temperaturen mens prosessen kjøres. Forbruket av gass ligger på ca 650 kg pr uke. Utover den energi som ligger i dyrene og propan tilføres ingen andre energikilder i forbrenningsprosessen.

Beskrivelse av utslipp fra anlegget

Anlegget vil etter installering av ny ovn ikke slippe ut noen form for farlige gasser. Ved dagens drift kan det særlig ved kremering av overvektige dyr oppstå noe røykutvikling. Røyken avgir noe lukt, men etter det vi kjenner til avgir kremering av smådyr ingen giftige røyk eller gasser da dyrene ikke har giftstoffer som normalt kan finnes i mennesker slik som amalgam mv. Dyrene kremeres uten kister mv og derfor avgis det heller ingen andre tungmetaller eller dioxiner. Dette er beskrevet i vedlegget fra ovnsleverandør.

Kildene til røykutslipp er i så fall fettene i det enkelte dyr som antenner.

Anlegget er kontrollert og godkjent av Mattilsynet. Ved vask av anlegget benyttes vanlige metoder i form av vann, spyling mv. Anlegget har rense- oppsamlingsanlegg i sluk for kontroll med utslipp som følge av vask.

Som fremgår av redegjørelsen fra ovnsleverandør vil ny ovn rengjøres med tørre metoder og derfor avgis ingen utslipp til vann. Det samme gjelder for de ovner som benyttes i dag.

Andre mulige utslipp er ikke aktuelle. Dyr til kremering kommer hovedsakelig i frossen tilstand og oppbevares i fysekontainer frem til kremering utføres. I tilfeller hvor prosessen med kremering av dyr avgir røyk er det da snakk om lukt som kan virke sjenerende for naboer.

Miljøtilstanden i området

Virksomheten ligger som nevnt i et grustak/sandtak. Utover at nærliggende virksomhet med uttak av sand skal ha gitt noe støvplager, er vi ikke kjent med forurensning i området. Det er ikke registrert noe grunnforurensning iflg kartverket på eiendommen.

Interessenter som antas berørt

Naboer har sendt inn klager til fylkesmannen. Utover naboer antas ingen berørt av virksomhetens drift på noen måte. Naboer er Lyngbakkevegen 102, 118,120,124 og Lyngbakkvegen 50, se under.

Tiltak for forebygging og begrensning

Virksomheten har gjort flere tiltak for å optimalisere forbrenningsprosessen på eksisterende ovner. Det synes ikke mulig å oppnå ytterligere forbedringer i prosessen med eksisterende ovner. Virksomheten har besluttet å installere ny utslippsfri ovn i løpet av 2020. For ordens skyld vedlegges bekreftelse fra styreleder på beslutning om investering i ny ovn.

Måleprogram for utslipp til det ytre miljø

I og med at ny ovn ikke vil gi noen form for utslipp er det heller ikke aktuelt med noe måleprogram for utslipp til ytre miljø. Se for øvrig oversikten fra ovnsleverandør når det gjelder verdier for utslipp ved bruk av den ovnen som det mottatt tilbud på. Tilbud fra andre leverandører forventes å ha tilsvarende verdier.

Naboer

Lyngbakkvegen 50 – Bugten Sandtak

Lyngbakkvegen 118 – Tom og Turid Omland

Lyngbakkvegen 120 – Anne Britt Dahl, Rune Kabbe Kristoffersen

Lyngbakkvegen 124 – Øyvind Moen, Norlift Special Vehicles AS

Lyngbakkvegen 102 – Dag Runar Halvorsen

Mvh

Jingunn Hafedal

Smådyrkrematoriet AS

Daglig leder

Vedlegg

Epost m vedlegg fra Matthews Cremation

Redegjørelse ovnsleverandør status dagens ovner

Bekreftelse styreleder vedr investering ny ovn