

SOLØR BIOENERGI AS
Postboks 46
2261 KIRKENÆR

Vår dato: 20.04.2021
Vår ref.: 201601134-14
Arkiv: 513
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Jørgen Kocbach Bølling
22959854/jboe@nve.no

Solør Bioenergi AS - Oversendelse av revidert fjernvarmekonsesjon - tillatelse til etablering av utvidet varmesentral

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Solør Bioenergi AS revidert konsesjon for å bygge og drive et fjernvarmeanlegg på Kirkenær i Grue kommune, Hedmark fylke. Endringen innebærer etablering av en ny bioenergilinje/enhet med kapasitet på 7 MW, bygget ved siden av eksisterende 13 MW varmesentral på industriområdet øst for Kirkenær sentrum.

Søknaden

Solør Bioenergi AS skriver i søknad av 03.02.2021 at kapasiteten i eksisterende varmesentral på Kirkenær er utsolgt, som følge av økende etterspørsel etter fornybar varme. Denne utviklingen forventes å fortsette, som følge av økt etterspørsel etter prosessvarme og en planlagt utvidelse av bedriftens egen pelletsproduksjon. På dette grunnlag søkes det om etablering av en ny bioenergilinje/enhet med kapasitet på 7 MW. Denne vil bli bygget ved siden av eksisterende 13 MW varmesentral og Solør Bioenergi AS oppgir at den vil ha nyeste teknologi for brenningsteknikk, røykgassrensing etc. Anlegget er lokalisert på regulert industriområde øst for Kirkenær sentrum. Anlegget vil ha samme brenselslager og håndtering av brensel som i det eksisterende anlegget. En ny enhet på 7 MW vil ha behov for ca. 15 000 tonn brensel. Dette vil gi en produksjon på ca. 45-50 GWh, som skal være tilstrekkelig til å dekke energibehovet til de prosjekter, utvidelser og konverteringer som er under planlegging i nærområdet de nærmeste årene.

Den nye bioenergilinjen vil gi økt transport av brensel til varmesentralen. Solør Bioenergi AS skriver at det ikke er kommet klager i driftsperioden når det gjelder transport av brensel til den eksisterende sentralen. Brenselet som skal benyttes vil bli transportert med hjullaster fra søsteravdelingen, Solør Bioenergi avd. gjenvinning, ferdig sortert og fliset. Transporten inn til søsteravdelingen vil foregå med lastebiler fra det nettverk av avfallsprodusenter som virksomheten har opparbeidet gjennom mange år. Det nye anlegget vil redusere transport av 5000 tonn avfall som i dag eksporteres til Sverige, men trenger ca. 10 000 tonn utover dette ved full kapasitetsutnyttelse. Dette medfører økt transport inn til industriområdet sammenlignet med i dag og tilsvarer ca. 2-3 lass pr arbeidsdag. Den utvidede tonnasje vil hovedsakelig hentes fra Innlandet og nordøstre del av Viken. (Romerike).

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor

Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge

Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord

Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør

Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest

Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst

Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



Miljødirektoratets utslippstillatelse av 30.03.2021

Det fremgår av konsesjonssøknaden at Solør Bioenergi AS har utslippstillatelser fra Miljødirektoratet (Mdir) for forbrenning av rivningstrevirke klassifisert som farlig avfall i det eksisterende anlegget.

Miljødirektoratet har i vedtak av 30.03.2021 også gitt tillatelse til en utvidelse av forbrenningsanlegget på Kirkenær, som følger;

Miljødirektoratet gir Solør Bioenergi AS, avd. energi tillatelse til forbrenning i ny ovnslinje som omsøkt, med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16, og endrer samtidig bedriftens eksisterende vilkår jf. forurensningsloven §18 første ledd nummer 2. Tillatelsen gjelder energiproduksjon ved forbrenning av avfall. Virksomheten kan forbrenne totalt 51 500 tonn avfallstrevirke klassifisert som farlig avfall pr år. Virksomheten gis også tillatelse til å forbrenne inntil 7 tonn ordinært avfall på oppdrag fra tollvesenet.

Mdir hørte søknaden om endret utslippstillatelse høringsfrist 31. august 2020. Høringen ble publisert i lokale aviser. Det kom inn to høringsinnspill, fra henholdsvis Grue kommune og varmesentralens naboer i Bergesidevegen og Ingelsrudvegen, og områder nord og øst for industriområdet. Temaene som reises i innkomne merknader er rettet mot støy fra anlegget, utslipp og forurensning.

Etter NVEs vurdering dekker Miljødirektoratets behandling av saken de viktigste temaene som normalt reises ved høring av en konsesjonssøknad for et slik anlegg. Vi har på dette grunnlag funnet det ubetenkelig å unnlate høring av konsesjonssøknaden, men legger kommunens og naboenes merknader til grunn for NVEs behandling av konsesjonssaken. Merknadene er oppsummert i det følgende.

Grue kommune skriver i sin høringsuttalelse til Mdir av 31.08.2020 at de ser det som positivt at Solør Bioenergi AS ønsker å utvide driften, da det er bra for næringslivet og den videre utviklingen av industriområdet på Kirkenær.

Kommunen henstiller til en ekstra vurdering av sikkerheten ved lagring av trevirke. Det kan forventes at lageret økes i en periode når byggingen pågår, og ved økt leveranse på ca. 3 lastebiler om dagen. Lagringen skaper usikkerhet med tanke på brann. Kommunen opplyser at det har tidligere vært flere branntilløp inne på industriområdet ved ulike virksomheter. En stor brann kan bli vanskelig å slukke, og det vil bli aktuelt å evakuere befolkningen. Beredskap- og varslingssystem bør kvalitetssikres ved endret tillatelse, og inneholde forebyggende tiltak for begrenning av forurensning som kan være helseskadelig, i tråd med kommunens beredskapsplan. De påpeker at returtrø er farlig avfall som er viktig å vurdere med tanke på alvorlige forurensinger som kan påføre skader på befolkningen.

Kommunen skriver at det er behov for brannforebyggende tiltak som overvåkning og alarmering, nettopp for å komme tidlig til stedet ved brann. Per i dag har ikke Grue kommune god nok beredskap til å takle en stor brann med røykutvikling av toksiske stoffer og metaller som medfører helseskadelige effekter hos eksponerte individer. Det lokale brannvesenet ber om at det utarbeides en konsekvensanalyse av hele området i forbindelse med den aktiviteten som foregår på industriområdet i Kirkenær sentrum i dag, samt den risikoen en økt aktivitet eventuelt vil kunne føre til.

Når det gjelder støy skriver kommunen at de psykososiale effektene av virksomheten bør være et viktig tema i søknads- og reguleringsprosesser som omhandler utslipp som støy og vibrasjoner, luftforurensning og forurensning til vann og grunn. Kommunen opplyser om en tidligere støyklagesak mot virksomheten. De mener at det kan forventes nye klagesaker ved økt transport til og fra virksomheten og ved endringer i drift. Kommunen ber om at totalstøy kontrolleres opp mot T1442/2016.

Vedrørende virkninger for naturmangfoldloven påpeker kommunen at det her er snakk om bruk av areal i et område som er avsatt til industri i kommuneplanens arealdel. De opplyser at det ikke er kjente forekomster av sårbare dyre- og plantearter i området (jfr. naturmangfoldloven § 8, oppslag i Kilden og



Artskart). Det er ikke registrert verdier knyttet til biologisk mangfold, eller registrerte kulturminner, som kommer i konflikt med omsøkte tiltak. Kommunen kjenner ikke til andre planlagte aktiviteter som kan påvirke økosystemer i området, jfr. naturmangfoldloven § 10, enn de tiltakene som er nevnt i søknaden til Solør Bioenergi under beskrivelse av tiltaket. Ihht. naturmangfoldloven § 12 skal det for å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater. Ut fra beskrivelsen i søknaden mener kommunen at tiltaket vil bli utført ihht. § 12.

Naboer rundt varmesentralen har i høringsuttalelse til Mdir av 27.08.2020 fremlagt merknader tilknyttet brann, beredskap, luftforurensing og støy. De påpeker at det lagres store mengder forurenset trevirke hos Solør Bioenergi AS, og at det i høringsdokumentene ikke er fremlagt noen sakkyndig offentlig utarbeidet risikoanalyse som gjelder brann. Det forventes at slik risikoanalyse utarbeides, med særlig hensyn til at virksomheten ligger nær flere boligfelt, barnehage, skole, omsorgsvirksomheter og Kirkenær sentrum. Når det gjelder utslipp av kjemiske stoffer forutsettes det at Mdir sørger for en konsekvensvurdering av omsøkt utvidelse, sett opp mot at virksomheten er lokalisert i nærheten av boområder, omsorgssenter, barnehage og skole, Kirkenær sentrum og landbruksområder. Videre forventer de at virksomheten følges opp med kontroller og tilsyn.

Naboene oppgir at støy fra anlegget er en vesentlig plage. Det er derfor viktig at Mdir setter krav til bedriften om støydempende tiltak og tar hensyn til at virksomheten ligger nær boområder. Naboene frykter at støyplagene forverres ytterligere ved den omsøkte utvidelsen. Klager på støy har til nå omhandlet særlig to forhold; støy fra sykklonvifte som nå er fjernet og støy fra knusing av trevirke. I forbindelse med klagene ble det gjennomført støymålinger ved Berg Knudsen AS, bestilt av Solør Bioenergi AS. Disse målingene mener naboene at ble gjennomført ved lav eller ingen aktivitet blant annet i ferietid ved virksomheten. I tillegg mener de at målingene ble gjort ved at måletaker ringte bedriften og avtalte hva som skulle knuses. På dette grunnlag mener de at målingene ikke fanger opp realiteten i støyproblemene.

Naboene påpeker at Berg Knudsens rapport anbefaler tiltak for å dempe støy. Anbefalingen innebærer å kle bygget der grovknuseren er plassert med lydabsorbenter på vegger og i tak. Berg Knudsen forventer at dette vil kunne dempe støyen i nordlig retning med 3 - 5 dB og at dette vil bli merkbart for naboene. Naboene opplyser at de ikke er kjent med at Solør Bioenergi AS har kledd bygget med lydabsorbenter. Det de har forsøkt er å bygge opp en vegg med sviller, for å hindre støy. Dette mener naboene at ikke har gitt forbedring av støyplagene for beboere nord for virksomheten. Støyplagene er i ettertid blitt tatt opp ved flere anledninger, senest i 2015 med Grue kommune. Når Solør Bioenergi AS nå søker om utvidelse av sin virksomhet frykter de en økning av støyplagene og en ytterligere forringelse av naboenes livskvalitet. De forutsetter derfor at eventuell utvidelse av tillatelsen til økt produksjon fører til krav om støytiltak.

Solør Bioenergi AS har kommentert innkomne merknader i brev til Mdir datert 11.09.2020.

Om brann og beredskap påpeker de at bedriften har tillatelse til å motta, lagre og prosessere forurenset trevirke klassifisert som farlig avfall. Grunnet stor aktivitet i byggebransjen har de nå en midlertidig tillatelse til å lagre større volumer enn normalt. Bedriften har god dialog med det interkommunale brannvesen, og skriver at de har en beredskap og vakthold med spesielt fokus på brann.

Bedriften vurderer montering av varmedetekterende kameraer, som også dekker materialhaugen, med direkte varsling til brannvesenet. Dersom søknad om å gjenvinne energien fra større volumer med rivningsmaterialer blir innvilget og planene realisert, vil det produseres mer fornybar energi. Dette vil i sin tur bidra til en større omløpshastighet på lageret og mindre maksimumslager enn i dag.



Om støy skriver Solør Bioenergi AS at en ny forbrenningslinje ikke skaper mer støy. Varmesentralen vil eventuelt bli liggende mellom eksisterende kraftvarmeverk og sagbruket, plassert inn mot kjernen av industriområdet og ikke i ytterkant. Kommunen skriver at «Det kan påventes nye klagesaker ved økt transport til og fra virksomheten og ved endringer i drift ». Til dette svarer Solør Bioenergi AS at en økning på ca. 3 trailerlass pr virkedag etter deres syn ikke vil være merkbart i et støymessig perspektiv.

Både kommunen og naboer/ innbyggere tar opp en tidligere støyklagesak som i sin tid ble rettet mot virksomheten. Det blir hevdet at Solør Bioenergi AS ikke har tatt disse klager på alvor og at de feilaktig har skrevet i søknaden at virksomheten ikke har hatt støyklager. Det som det ble klaget på var, som naboene skriver, støy fra en sykklonvifte som gikk døgnet rundt. Denne støyen ble fjernet ved hjelp av støyisolerende tiltak. I tillegg var det klage på støy fra en finkvern til brikettfabrikken som også var i døgnkontinuerlig drift. Her ble det bygget et støyisolerende bygg rundt kvernen slik at også støyen fra denne ble sterkt redusert.

Solør Bioenergi AS skriver at de har hatt dialog med enkelte av naboene og kommunen i 2015, hvor de ble enige om at de skulle sette opp en støyskjerm på nordsiden av grovknuseren. Det ble gjennomført, og etter det har de ikke mottatt noen klage eller henvendelse - før det i mottatte høringsuttalelse fremgår at tiltaket ikke har hjulpet. Grovknuseren har generert støy siden oppstart i 2007. Den er nå innebygget i tråd med krav i tillatelsen, men gir støyvirkninger i nordlig retning på dagtid mellom kl 0700 og 1500. Berg Knutsen kom med anbefalinger om å henge opp lydabsorbenter inne i bygget, men dette ble av Solør bioenergi AS vurdert som svært uheldig med tanke på støvansamling i absorbentene og derigjennom økt brannbelastning inne i bygget. Virksomheten ligger inne på et regulert industriområde, og støymåling som ble foretatt av Berg Knutsen viste at nivåene lå innenfor grenseverdiene.

Når det gjelder utslipp til luft skriver Solør Bioenergi AS at Mdir antakelig vil pålegge virksomheten de nyeste og strengeste krav ihht siste EU-direktiv for utslipp fra forbrenningsanlegg. Et av kravene vil blant annet være at skorsteinshøyden på det nye anlegget vil være ca. 10 meter høyere enn på eksisterende og at også dagens røykgass kommer til å bli lagt til den nye skorsteinen. Utslipp bli kontinuerlig målt og loggført samt rapportert inn til Mdir.

Miljødirektoratet har i sitt vedtak av 30.03.2021 vurderte innkomne merknader og fremlagt en vurdering av virkninger for naturmangfold, utslipp til luft, støy, virkninger for naturmangfold mm.

Mdir legger til grunn at anleggets aktiviteter ikke vil komme i konflikt med områder eller objekter som omfattes av nasjonale planer om vern av natur, leveområder for truede arter, kulturlandskap, landbruksområder, friluftsområder eller kulturminner. Om utslipp til luft skriver de at en økt forbrenningsmengde med tilhørende økte utslipp, vil ha lite bidrag til luftforurensning i nærområdet, og at dette ikke vil medføre miljømessige eller helsemessige konsekvenser av betydning for nærområdet.

Om støy skriver de at den økte tonnasjen medfører noe økt transport inn og ut av anlegget, anslått til 3-4 lass pr virkedag. Transport skal foregå på dagtid og ikke i helger og helligdager. Dette anses av Mdir å være aktivitet som er normalt i et industriområde som på Kirkenær.

Om virkninger for naturmangfold skriver de at søk i naturbase viser at det er registrert fuglearter av stor forvaltningsmessig interesse i området rundt bedriften, for eksempel vipe og makrellterne, som begge er sterkt truede arter (EN). Det er også registrert naturtypen "Rik kulturlandskapsjø" i tilknytning til et våtmarksområde sør for bedriften. Påvirkningsfaktorer som de sterkt truede fugleartene er utsatt for er i hovedsak knyttet til egnede hekkeområder og tilgang til byttedyr. Naturtypen er begrenset til våtmarksområdets utstrekning. Bedriften har utslipp til luft og Miljødirektoratet vurderer at de truede artene og naturtypen ikke vil bli nevneverdig påvirket av denne type utslipp. I lys av utslippets karakter



mener de tiltaket ikke vil påvirke naturmangfoldet i nevneverdig grad, jf. naturmangfoldloven § 8. Det foretas derfor ingen vurdering av §§ 9 til 12.

I konklusjonen fremgår det at Mdir mener virksomheten og den økte produksjonen er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. De har satt en rekke vilkår får sin tillatelse. Solør Bioenergi AS er blant annet avkrevd en tidsplan for energiutnyttelsen fra forbrenningsanlegget med det mål at virkningsgraden av det eksisterende forbrenningsanlegget så raskt som mulig skal opp i minst 72% og at virkningsgraden av det nye forbrenningsanlegget så raskt som mulig skal opp i minst 80%. Videre skal de innen ett år utrede muligheter for tiltak for å redusere utslipp av SO₂, NO_x og CO ytterligere med mål om å få utslippet ned. Etter at den nye forbrenningslinjen er i drift, skal virksomheten sende inn utslippsdata etter at den nye forbrenningslinjen har vært i normal drift i tre måneder, oppdatere støysonekart for sin virksomhet når den nye ovnslinjen er etablert og oppdatere risikovurdering.

Tilleggsinformasjon – tilleggsuttalelse fra Grue kommune og nabovarsling

NVE har ved behandlingen av saken gjort det klart for tiltakshaver at vi vil behandle saken uten høring, forutsatt at dette er kjent for kommunen. Grue kommune har på dette grunnlag fremlagt et brev av 09.04.2021 der de bekrefter at de er holdt løpende orientert om Solør Bioenergi AS sine planer om å utvide kapasiteten ved fjernvarmeanlegget på Kirkenær. Kommunen sier følgende;

Kommunen ser det som positivt at flere kunder ønsker å kople seg på fjernvarmen, og vi forstår at kapasiteten ved dagens varmesentral er for liten til å kople på flere kunder samtidig som flere eksisterende kunder planlegger økt aktivitet og derav mer varme til sine prosesser. Tiltaket vil også bidra til at eksisterende oljekjeler vil bli benyttet i mindre grad som back up og til spisslast når nytt biofyrt anlegg står klart.

Kommunen er, foruten de prosess tekniske detaljer ved prosjektet, blitt forelagt plan-, snitt og fasadetegninger med beskrivelse av materiell- og fargevalg, samt varmesentralens utforming og aktuell plassering inne på det regulerte industriområdet. Anlegget skal plasseres 200 m nordvest for enden av Energivegen (FV 404), innenfor arealformål «Næringsbebyggelse» på områderegulering for «Kirkenær Industriområde Nordre del og ny omkjøringsveg». Tiltaket er i tråd med gjeldende plan. Tiltaket er unntatt fra søknadsplikt jfr § 20-6 i plan- og bygningsloven.

Solør Bioenergi AS har varslet tilgrensede naboer og tilbakemeldingene er uten innsigelser. I og med at prosjektet var ute på høring i forbindelse med Miljødirektoratets søknadsbehandling sist sommer, er Grue kommune innforstått med at NVE foretar en forenklet behandling av Solør Bioenergi As sin søknad om utvidelse av produksjonskapasiteten ved bygging av ny varmesentral på Kirkenær.

NVEs vurdering

NVE konstaterer at Mdir i sin behandling av saken i medhold av forurensningsloven, har vurdert de tema som vi normalt vurderer ved konsesjonsbehandling av en ny varmesentral som omsøkt på Kirkenær. Vi slutter oss til Mdirs vurdering av at den omsøkte nye varmesentralen inne på det eksisterende industriområdet på Kirkenær i liten grad vil bidra til økte negative virkninger av anlegget. Etter vår vurdering har Mdir på en tilstrekkelig måte vurdert virkninger av støy, utslipp til luft, forurensning og virkninger for naturmangfold i sin tillatelse. Innkomne merknader knyttes i hovedsak til virkninger av det eksisterende forbrenningsanlegget, og først og fremst støy. Innspillene knyttes til tema som støy fra eksisterende treknuser mm. NVE konstaterer at det eksisterende anlegget på Kirkenær ikke er til vurdering i dette vedtaket. Det er kun eventuelle endringer i virkninger som skal vurderes.



Solør Bioenergi AS har opplyst til NVE at de har sendt søknaden om ny varmesentral til alle naboer rundt tiltaket, i tråd med kommunens regelverk for nabovarsling. NVE konstaterer at det ikke er fremlagt merknader til den nye varmesentralens utforming i forbindelse med denne nabovarslingen. Dette bekreftes i kommunens brev av 09.04.2021, der Grue kommune skriver at de er innforstått med at NVE foretar en forenklet behandling av søknad om ny varmesentral på Kirkenær. NVE legger til grunn at kommunen er kjent med den nye varmesentralens utforming, økt pipehøyde mm.

På ovennevnte grunnlag vurderer NVE det som rasjonelt å meddele konsesjon som omsøkt, og i tråd med Mdirs vedtak om endret utslippstillatelse. NVE legger til grunn at så lenge Mdirs vedtak med vilkår følges vil det omsøkte tiltaket medføre akseptable virkninger for omgivelsene, og etter NVEs vurdering vil fordelene for samfunnet være større enn ulempene. Den viktigste fordelene er fornybar varmeproduksjon gjennom økt utnyttelse av avfallsressurser i Norge og medfølgende redusert eksport og transport til Sverige. Videre vil tiltaket gi økt aktivitet på Kirkenær, i tråd med kommunens ønsker, og økt produksjon av damp som kan dekke økende etterspørsel i næringsaktivitet i området.

NVE legger til grunn at anlegget bygges slik det er beskrevet i søknad av 03.02.2021. NVE minner i denne sammenheng om at konsesjonsbehandlede varmesentraler er fritatt kommunal byggesaksbehandling, jfr SAK10 § 4-3 «Unntak fra krav i Plan- og bygningslovgivningen for visse tiltak som behandles etter andre lover». Konsesjonær er selv ansvarlig for at alle krav til bygg i teknisk forskrift oppfylles så langt de passer. Dersom det viser seg at anlegget skal bygges vesentlig annerledes enn det som fremgår av søknaden skal det søkes en konsesjonsendring til NVE. Tiltakshaver kan da ikke igangsette byggearbeider, før NVE har tatt stilling til en eventuell konsesjonsendring.

NVEs vedtak og vilkår

NVE gir med henvisning til søknad av 03.02.2021 Solør Bioenergi AS revidert konsesjon til å bygge og drive et fjernvarmeanlegg på Kirkenær i Grue kommune, Hedmark fylke som omsøkt. Konsesjonen gis i medhold av energiloven § 5-1, og gir konsesjonær rett til å etablere en ny varmesentral på eksisterende industriområde på Kirkenær, som beskrevet i søknaden. Revidert konsesjon med kartvedlegg, samt søknad av 03.02.2021 med vedlegg kan lastes ned på NVEs nettsted for saken:

<https://www.nve.no/konsesjonssaker/konsesjonssak?id=4381&type=A-7>.

NVE arbeider nå med å oppdatere våre kartdata, slik at også fjernvarme inkluderes på NVEs nettsted; <https://temakart.nve.no/>. Dette er et pågående arbeid, og NVE vil i første omgang kun legge ut konsesjonenes yttergrenser og lokalisering av varmesentraler. Senere kan det bli aktuelt også å synliggjøre konsesjonsgitt og installert effekt i varmesentraler, men dette vil vi komme tilbake til. På dette grunnlag er det satt vilkår i dagens konsesjon om at konsesjonær senest innen tre uker etter meddelt konsesjon skal oversende Shape-filer som viser gjeldende konsesjonsområdets yttergrenser og konsesjonsgitte varmesentralers lokalisering.

Shapefilene skal ikke inneholde andre objekter som arealbruksgrenser, kanter osv.

Objektene trenger ikke å ha egenskaper annet en selve geometrien.

Shapefilene må være georeferert i Euref'89 UTM sone 33 (wkid = 25833).

Husk at en shapefil egentlig består av flere filer; .shp .dbf .shx .prj.

Den kan ha flere filer, men disse fire er minste krav for at det skal være en fungerende shapefil.

Konsesjonsområder må leveres som polygoner (ikke linje eller polylinje).

Varmesentraler må leveres som punkt.

Om din organisasjon ikke har programvare/kompetanse til å levere de opplysninger vi ber om, skal dere innhente denne informasjonen fra eksternt firma.



Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no. Eventuelle klager vil bli sendt Solør Bioenergi AS til uttalelse før saken legges frem for Olje- og energidepartementet.

NVE pålegger herved Solør Bioenergi AS om å underrette berørte grunneiere/ rettighetshaverne om tillatelsen. Underretningen skal etter forvaltningsloven gi opplysninger bl.a. om klageadgang, klagefrist og retten til å se sakens dokumenter. Kopi av underretningen skal sendes NVE.

Med hilsen

Erlend Bjerkestrand
fungerende seksjonssjef

Jørgen Kocbach Bølling
seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Kopi til:

DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) REGION ØST-NORGE
Grue kommune
INNLANDET FYLKESKOMMUNE
MILJØDIREKTORATET
Naturvernforbundet
STATENS VEGVESEN
STATSFORVALTEREN I INNLANDET