

Nr. 1 - 2021 Løssalg kr 50,- Medlem gratis

MILJØ

Magasinet

A man with a mustache and blue eyes, wearing a black beanie and a green jacket, is looking out over a coastal landscape. The background shows a body of water, a rocky shore, and some buildings in the distance. A red hose is visible in the foreground.

NMF-Nytt I

Kurt Willy Oddekalv – Til Minne



Kurt Willy Oddekalv

(1957 - 2021)

TIL MINNE



Foto: Arne Ristesund/BA.

Vi mistet den 11. januar 2021 en stor miljøkriger. Kurt Oddekalv har gjennom et langt og rikt liv satt store spor etter seg i Norge, og også utover i verden. Hans liv og livsverk var viet til naturen, miljøet, familien, mennesker og til miljøvern. Han var kjent for sine klare meninger og for sin standhaftighet og kampvilje. Det var mer enn en miljøsynder, politiker og byråkrat som fikk noe å bryne seg på når de ikke hadde alt på stell. Man kødder ikke med miljøet. For mange var han både breikjeftet og kontroversiell, men alt han gjorde var med et godt hjerte og i den beste mening.

Og Kurt hadde alltid et glimt i øyet og kunne både smile og spøke sammen med sine beste fiender og motstandere.

For Kurt handlet det alltid om å bry seg. Både om sine medmennesker og om de medskapningene som ikke selv kunne forsvare seg.

Veien videre

Norges Miljøvernforbund har i lengre tid slitt med trang økonomi og er i en krevende økonomisk situasjon. Våre gode støttespillere har lojalt stilt opp for oss, men jobben med å hente inn penger til miljøvern og drift har aldri vært enkel. Vi har nok kanskje vært litt for flinke til å plage de miljøsynderne og bransjene som tjener mest på å svikte miljøet.

Som leder av Norges Miljøvernforbund har dette for Kurt vært en svært strevsom og tyngende oppgave. Som Kurt selv sa så har vi i Miljøvernforbundet vært mer opptatt av å jobbe med saker enn å verve medlemmer. For å bli bedre på dette så skiftet vi over til nytt medlemssystem og satset mer på medlemsverving og kommunikasjon ut til våre medlemmer, lokallag og lokalmiljøgrupper den senere tiden. Vi ønsker oss et sterkere og mer robust Miljøvernforbund for å takle de miljøutfordringer vi står ovenfor, og det er medlemmene og våre lojale støttespillere som er ryggraden i miljøkampen og i Miljøvernforbundet.

Miljøet, naturen, arts mangfoldet, og de mange lokalsamfunn og enkeltmennesker over hele landet trenger oss. Norges Miljøvernforbund er forpliktet til å videreføre Kurts arbeid, og til å videreføre hans tanker og visjoner gjennom å fortsette å bygge en sterk og handlingskraftig organisasjon som jobber frem miljøsaker. Vi har en sterk stemme, og ikke minst, mange gode venner.

Vi har med tapet av Kurt Oddekalv mistet vår aller beste. Tiden etter hans bortgang blir lang og tøff, men det var akkurat det han lærte oss opp til og forberedte oss på. Veien går videre og den har vi startet på nå.

Oppvekst

Kurt ble født og fikk sine første barneår på Senja, før han og familien senere flyttet til Bergen der han gikk på skolen fra åtte-års alderen. Noe av tøffheten fikk han av å måtte kjempe seg gjennom de første skoleårene som minstemann og med feil dialekt. Dette har vært klart med å forme den miljøkrigeren som Kurt senere skulle bli kjent for. Med sin mor fra Senja, og sin far fra Solund, ytterst i havgapet i Sogn på Vestlandet har han fått det meste av natur og værforhold med seg fra barndommen av. Begge steder har han brukt flittig når han har vært på ferie og koblet av på en av sine hytter.

Han var ivrig jeger og fisker, og var svært opptatt av å høste av naturens overskudd.

Fangsten kalte han en gave og satte stor pris på det han kunne få hjem fra naturen. Det å kunne leve i pakt med naturen var noe han likte å dele med andre, og fortalte både villig og engasjert om viktigheten av dette til alle som ville høre på.

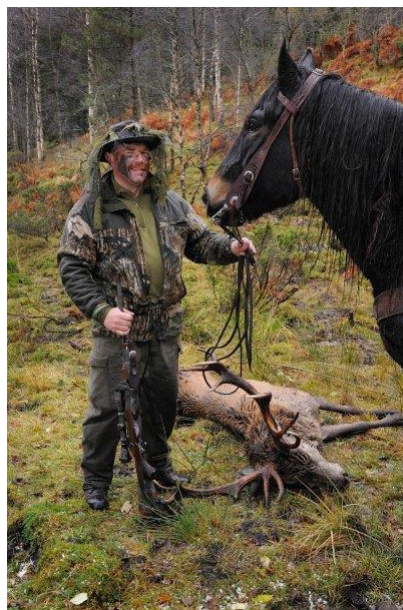


Foto: Egil Danielsen.

Mye av dette og respekten for det vi har rundt oss har han fått med seg fra sin tid med Lakotastammen i USA, og fra sine gode bekjentskap fra vårt eget urfolk, samene. Deres dypøkologiske tenkemåte og tilnærmelsen til naturen betydde mye for ham. Han var selv et utømmelig oppkomme av kunnskap om alt fra konserveringsmetoder til gamle byggeskikker, historie og gode miljøløsninger. Som byggmester har han fått prøvet dette ut i praksis. Det er f.eks ikke få bygg på Vestlandet som i hans karriere har fått torvtak av han Kurt.



Foto: BT.

En miljøkriger setter spor Kurt har etterlatt seg mange og solide spor i norsk samfunn og politikk. Ikke bare har han bygd opp Norges Miljøvernforbund, men han har også sikret at forbundet har mange viktige verktøy til for miljøet. Et av hans mange hjertebarn er miljøhotellet Seletun like ved hans hjem sør for Bergen. Her har han og Miljøvernforbundet samlet flere eldre bygninger og testet ut gode miljøløsninger og byggeskikker. Han har også fått bygget en topp moderne katamaran, MS

Miljødronningen, som har vært på tokt langs hele norskekysten for å avsløre miljøsyndere og drive informasjonsarbeid. I de senere årene har den i all hovedsak blitt brukt til å rydde plastavfall fra Hordaland til Finnmark, og i 2019 var den med på å fjerne hele 220 tonn plastavfall i samarbeid med «In The Same Boat» og tusenvis av skoleungdom og frivillige. Med stort helikopterdekk og stor konferansesal ombord er det ikke så rent få som har fått opplæring i miljøvern i de mange store og små havner den har vært innom langs kysten.

Norges Miljøvernforbund har i tillegg til miljøhotellet Seletun flere andre bygninger og virksomheter.

Kurt var alltid stolt av historien og om hvordan alt er bygget opp. Det var ikke ett foredrag han holdt som dette ikke var med. Kurt stiftet Norges Miljøvernforbund i 1993 da han gikk ut av Naturvernforbundet. **Han hadde ikke tålmodighet med sendrektighet og unnfallenhet. Han ville ha handling og resultater.** I den aller første brosjyren som ble laget i det nye forbundet så står det klart og tydelig på forsiden; «**MILJØVERNFORBUNDET – MILJØETS FORSVARERE!**», og ikke minst «**Mest mulig miljøvern på kortest mulig tid.**».



Foto: Don Stanford.

For Kurt handlet det ikke bare om å jobbe med miljøvern, men om å vinne mest mulig saker. Det er jo det som er og har vært drivkraften. **Det å bry seg, og det å utgjøre en positiv forskjell for samfunnet, for enkeltmennesket og for naturen.**

Alltid uredt

En annen ting som kjennetegnet Kurt var at han aldri var redd for å bli upopulær eller latterliggjort. Som en selvstudert røver var han utrolig kunnskapsrik og var aldri redd for å lese seg gjennom tunge tunge fagrapporter eller for å gå nye veier.

Mange av de sakene han jobbet for var han alene om, men ofte kom de andre etter når han hadde fått oppmerksomhet om sakene. Det er mange som latterliggjorde ham og kalte ham både tulling og det som verre var, som senere har måttet innrømme at han faktisk hadde rett. Noen av sine beste kompisar, eller «tjommier», som det heter på ekte Bergensk har han tidligere politianmeldt, som en av landets største makrellfiskere som han tidligere anmeldte for dumping av småmakrell, eller gårdbrukeren som han fant med gravemaskin i et vernet vassdrag. **Det ble både anmeldelse og en god diskusjon, men hans gode hjerte, glimt i øyet, og rause væremåte har gitt ham mange venner der en ikke skulle tro de fantes.** Kurt var på mange måter større enn seg selv.

Miljøkriser kan løses

Kurt var også opptatt av at de fleste miljøkriser lar seg løse. Det gjaldt ikke minst kampen mot sur nedbør, hullet i ozonlaget og røykeloven. I kampen mot sur nedbør sa han: *«Jeg laget en aksjon der vi fikk hentet en to-tonns gneis (Norges Nasjonalstein) fra Hardangervidda og en furu fra Fanafjellet som vi monterte på gullforgylte bolter, og et skilt med innskrift ble montert på denne furugreinen. «I was born in 1785. Been standing on this place in fighting, wind, rain and snow, watching my children growing. Now, I'm sadly watchin my children dying in the acid rain».*

Så ble det lånt drakter fra Stiklestadspelet, og vi fikk leiet Gokstadskipet av Ragnar Thorseth. Deretter rodde vi ut med 30 vikinger, 15 av våre egne, og 15 av de mest skjeggete og hårete vi fant på byen.

Dette stuntet fikk full omtale både på CNN og BBC., der jeg leste opp teksten til en Margaret Thatcher lookalike som var engasjert for anledningen I teksten truet jeg med å komme tilbake som på Stamford Bridge i 1066 da Harald Hardråde falt. England skulle stoppe utslippene eller føle følgene fra sinte vikinger...

Vi gjorde selvsagt også mange andre ting i kampen mot sur nedbør, men noe av det viktigste var å få oppmerksomhet til saken også utenfor vårt eget land. Denne kampen ble en seier da utslippene i Europa og Storbritannia ble renset, og nye strenge utslippslover ble vedtatt.»



Foto: Kurt Bakkevig/BA.

Motstand nytter

En viktig leveregel Kurt alltid var opptatt av, er at motstand nytter. Med mer enn 37 års erfaring som en av landets mest kontroversielle og

oppfinnsomme miljøkriger har han vært toneangivende i miljøkampen. Mange ting vi i dag tar for gitt eller ikke reflekterer over er Kurt sin fortjeneste. Mange tidligere miljøsyndere har måttet bygge rensaneanlegg eller lagt om virksomheten, og gode samferdselsprosjekter har blitt til etter at Kurt engasjerte seg i sakene. Mange rike og mektige aktører har fått føle Kurt sin motstand langt inni bankkontoen, ikke minst bl.a oppdrettsindustrien som har opplevd tapte inntekter og stupende salg i andre land som følge av informasjon om en usunn virksomhet og miljøgifter i oppdrettsfisken fra Miljøvernforbundets informasjonskampanjer.

Det er det å få løst miljøproblemene som har vært drivkraften og ikke hvor inntektene har kommet fra. Dette har gjort at Miljøvernforbundet, til tross for mange eiendeler alltid har vært blakk når lønnen til de ansatte skulle

utbetales. At det har vært penger til å betale ut lønn når ny måned begynner har mer vært unntaket enn regelen. Det er også derfor mange har sluttet i jobben i årenes løp, men også derfor de som jobber i Miljøvernforbundet er seige og oppriktig opptatt av å løse miljø saker. **Kurt sa gjerne at han ville ha «miljøkrigere med kunnskap som professorer, styrken til en elitesoldat, moralen til en prest, og som kan snakke som en taxisjåfør».**

Gamle og nye miljøutfordringer
Kurt har i hele sin karriere som miljøkriger gått sine egne veier og ikke vært opptatt av om det han kjemper for er populært eller betaler seg i penger. Her har ofte gått mot strømmen og på en rekke område vært langt forut for sin tid. Mens en samlet miljøbevegelse tidlig gikk aktivt inn for bygging av vindkraft har Kurt alltid vært helt imot. Han så tidlig hvilke konsekvenser dette ville få for natur, arts mangfold, landskap, lokalmiljø og for enkelt-mennesker. Ikke var det noen stabil eller god energikilde heller.



Foto: Kurt Bakkevig/BA.

Kurt gikk alltid dypt inn i sakene for å forstå mekanismer og konsekvenser. Når det gjelder klimaet så var han også tidlig ute, og på miljø-toppmøtet i Rio de Janeiro i 1992 kom han buldrende inn på selve møtet og konfronterte daværende miljøvernminister Torbjørn Berntsen med noen sannheter. I klimasaken så han aldri vindkraften som noen løsning. Alle de negative konsekvensene vi påpeker i dag så han allerede helt i begynnelsen.

Allerede i fra starten av Norges Miljøvernforbund arbeidet han med

problemstillinger rundt forurensning, miljøgifter i mat, klassisk naturvern, artsvern og vern av leveområder, vern av vassdrag, forbruk og forbruksmønster, elektromagnetisk stråling, samferdsel, arealplanlegging og kollektivtrafikk. Det er mye de samme miljøsakene vi har i dag som da Kurt startet sitt liv som **miljøkriger.** Mange problemer er nå blitt både flere og mye større, og det de brukte månedsvis på å bygge ut går nå unna på noen få uker med store og effektive maskiner. Vi har alle tatt naturen som en selvfølge, fordi vi alltid har hatt så mye av den. Nå som vi stadig har mindre igjen, og det som vi har nå er blitt oppstykket og forringet på så mange måter. **Kurt så det som en livsoppgave å få øket bevisstheten for de verdier vi nå er i ferd med å miste for evig og alltid. Vi skal bruke naturen, ikke forbruke den.**

Vår alles miljøkriger har nå gått bort

Alle her i landet, og også utenfor våre grenser har hatt et forhold til Kurt Oddekalv, enten vi er klar over det eller ikke. Han har oppnådd mye positivt som har betydning for svært mange av oss. Han har vært flink til å belyse saker og få de opp på dagsorden. Mange andre har kommet diltende etter når sakene har fått oppmerksomhet, men det er et ubestridt faktum at **Kurt har vært en av de store pionerene i norsk miljøbevegelse og han har satt store spor etter seg. Det arbeidet han har ledet vil**

fortsette også etter ham, men det sier seg selv at det vil bli vanskelig å oppnå det samme som han har klart og gjennomført gjennom årenes løp. Heldigvis har han også satt dype spor i svært mange mennesker som nå står sammen og er engasjert i å føre miljøkampen videre. Tiden etter Kurt blir lang og vanskelig, men titusenvis av opplyste, naturglade og miljøengasjerte mennesker har gjennom flere tiår latt seg inspirere av hans



Foto: Aksel Jermstad.

pågangsmot og gode hjerte, og med hans liv og livsverk som drivkraft er det et håp for fremtiden. Det var også

det Kurt selv ville, at han bygde opp noe som var større enn seg selv, og som skulle gi menneskene et håp langt inn i fremtiden.

Tapet av Kurt er et stort slag for hans familie, sine nærmeste og for hans mange miljøkrigere, støttespillere og venner. Hans liv og livsverk som har inspirert så mange vil nå leve videre. Kurt var den som aldri ga opp. La hans liv og livsverk være vår veileder. Kurts minne æres best ved å fortsette hans arbeid.

Hvil i fred, Kurt. Vi tar kampen videre. Til deg og ditt livsverk er vi evig takknemlig.

Ny konstituert leder

Ruben Oddekalv er av hovedstyret konstituert som ny



Ruben Oddekalv, konstituert leder.

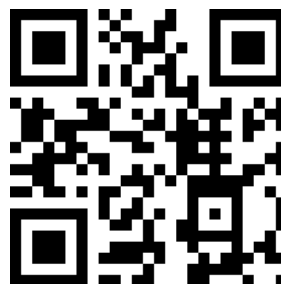
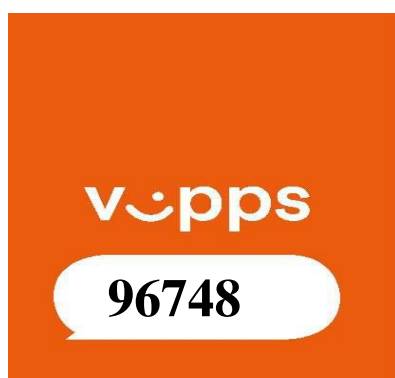
Foto: Norges Miljøvernforbund.

leder av Miljøvernforbundet fram til sommerens Miljøting.

Henrik Rutledal er konstituert som ny organisatorisk nestleder.



Henrik Rutledal, konstituert organisatorisk nestleder.
Foto: Norges Miljøvernforbund.



NMF-Nytt, et medlemsblad fra Miljøvernforbundet.

Ansvarlig redaktør: Ruben Oddekalv.

Forsidebilde: Kurt Bakkevig/BA.

Redaksjonen: Henrik Rutledal, Ørjan Holm og Arnfinn Nilsen.

Miljøvernforbundets aktiviteter i koronatider

Året 2020 vil alltid bli husket som det året pandemien, koronaen, nesten stoppet Norge. Dette gjelder også for NMF. Men, NMF har jobbet med de viktigste miljøsakene tiltross for redusert økonomi. Ruben Oddekalvs beskrivelse av årets strandrydding nedenfor, gir et klart bilde av hvordan året har vært. Dette er forøvrig et særnummer av Miljømagasinet der vi oppsummerer noen av NMFs aktiviteter med utgangspunkt i vår hjemmeside.

Strandrydding i annerledesåret 2020



Foto: Andras Meszey, frivillig.

Etter at vi i slutten av august ikke kunne pådra oss mer gjeld og så oss nødt til å avslutte årets strandryddeaksjon, sende de frivillige hjem og si opp de ansatte etter mer enn 5 måneder sammenhengende strandryddearbeid kan det være på sin plass å oppsummere årets aktiviteter. Miljøvernforbundet har ryddet Norge på langs hvert år siden 2017, hvor vi med

Miljødronningen som operasjonsplattform har seilt og ryddet fra Oslo til Kirkenes flere ganger, var planene for 2020 store og ambisjonene enda større! Året skulle starte med en skoleturne fra Haugesund og nordover hvor vi skulle fylle skipet med langtids-frivillige, rydde i over 50 fugle- og naturreservater langs seilingsruten, samtidig som vi skulle

ha skoleklasser fra alle de forskjellige skolene langs seilingsruten ombord på foredrag og undervisning om marin forsøpling og påvirkningen denne har på livet rundt oss. Vi hadde også avtalt å gjøre prøvetaking av både bunnsedimenter og av fisk langs hele ruten som skulle analyseres for mikroplast når turneen var over.

Over 1200 elever var allerede booket og bekreftet for første halvdel av ruten, de langtidsfrivillige fra forskjellige deler av Europa hadde bestilt sine billetter, mannskapet var ordnet og seilingsplanen satt og bekreftet. Og så stengte hele landet i korona Lock Down.... Plutselig var det ikke lenger lovlig å seile fra havn til havn og skolene var jo brått stengte sammen med store deler av samfunnet ellers.

De frivillige som i lang tid hadde planlagt sin reise til Norge for å bidra til å rydde en av verdens vakreste kyststrekninger var derimot fremdeles på vei til oss, og vi hadde ansatte som hadde tilpasset sin hverdag ganske mye for å kunne være vertskap og ryddeledere for disse. Så, mot alle odds valgte vi å innfri våre forpliktelser overfor de frivillige og bruke våre siste resurser (store aktører hadde lovet oss bidrag underveis) på en annerledes strandrydde-sesong utenfor Bergen som resulterte i over 67 000kg innsamlet marint avfall fra Hellesøy i nord til Bømlo i sør. Vi bodde tidvis på Miljødronningen



Foto: Andras Meszey, frivillig.

som lå i «opplag» i Bergen og tidvis i rorbuer, hytter og aller

lengst i en barnehage som sto tom gjennom sommeren! Antallet varierte fra 5 til 13 personer og vi er veldig stolte over å ha gjennomført en god sesong med aktiv



Foto: Andras Meszey, frivillig.

strandrydding igjennom den verste korona epidemien. På grunn av utfordringene rundt korona ble det til at vi måtte holde oss relativt tett på Bergen for det meste av sesongen. Dette gjorde at vi måtte bruke mer tid en vanlig på å lokalisere steder å rydde, og ofte ryddet steder som hadde vært ryddet før siden Øygarden utenfor Bergen antagelig er et av landets mest ryddede områder ettersom det var her det enorme fokuset etter den strandede Blekhodenebbhvalen (mest kjent under det tidligere navnet Gåsenebbhval) i 2017.

Underveis måtte vi selvsagt ta alle mulige forhåndsregler, med både karantenetid for innreisende, isolasjon av teamet og kontinuerlig oppdatering og tilpasning i forhold til myndighetenes retningslinjer, men når alt kom til alt var jo medlemmene av vår strandrydddefamilie i praksis isolerte og oppholdt seg på øyer ute i havet uten kontakt med andre mennesker i lengre tid.

Langtids strandrydding med lukket gruppe viste seg å være den perfekte Lock Down aktivitet!

Årets strandrydde sesong anser vi som en kjempe-suksess, rent bortsett ifra at vi nå når sesongen langt på vei er avsluttet sitter vi igjen med flere hundre tusen kroner i gjeld som følge av våre aktiviteter.

Mange privatpersoner og mindre bedrifter har støttet oss underveis og betyr mye, men sannheten er at den eneste store støtten vi fikk var fra Norrønas julekalender i 2019. Dette i tillegg til at vi fikk avslag på refusjon for udekkede utgifter knyttet til strandryddingen i 2019 gjorde at vi kom veldig skeivt ut i år.



Foto: Andras Meszey, frivillig.

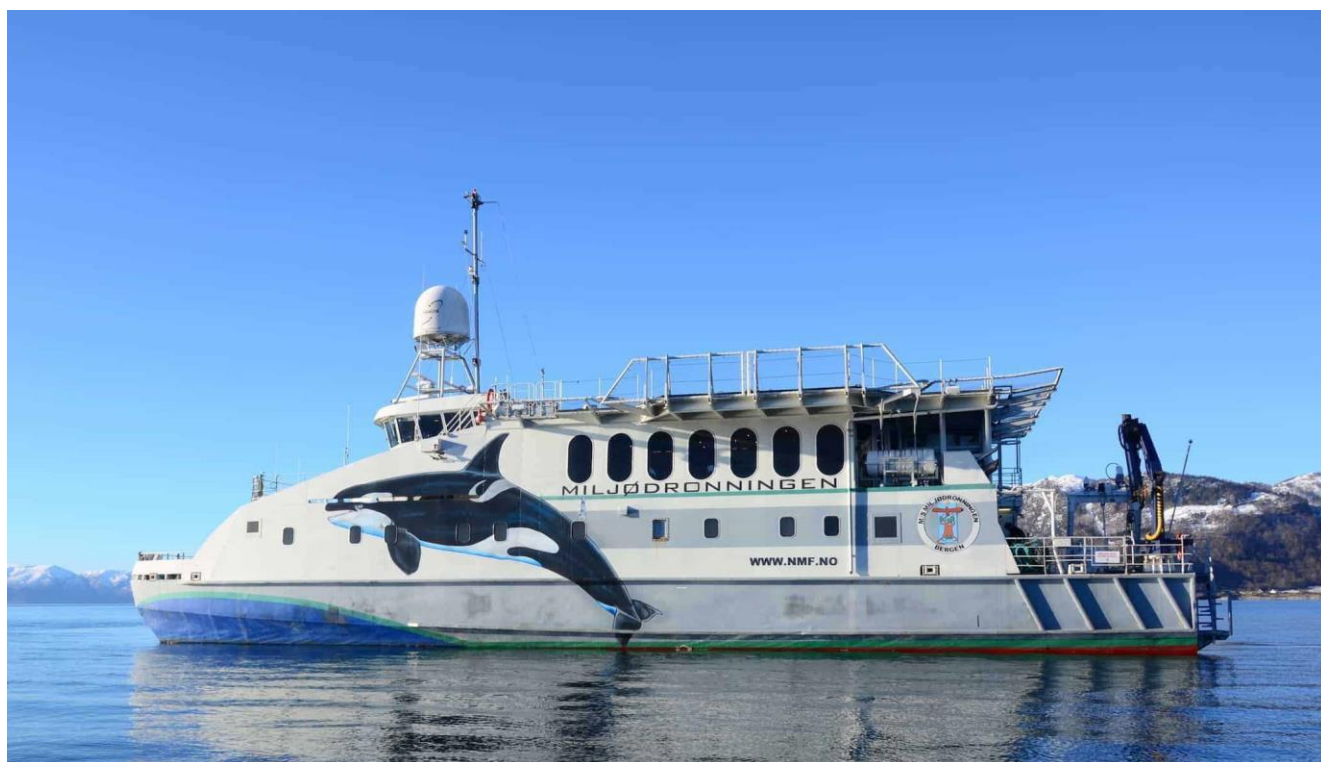
Vi velger allikevel å fokusere på det positive: mer enn 67 000 kilo er fjernet fra naturen og vil aldri skade noen av våre medskapninger, eller brytes videre ned til mikroplast som vandrer inn i næringskjeden. Vi har skapt mange gode minner, både for oss selv og for de mange frivillige som har vært med oss og vi har på koronatrygg avstand vært synlige å til stede i lokalmiljøet og har slik gitt denne viktige saken stort fokus alle steder vi har vært.

Vårt arbeid med marin forsøpling i 2020 inngår i prosjektet «Levende Hav» www.levendehav.no/om/ som er et samarbeid mellom en rekke aktører initiert av oss i Miljøvernforbundet og foreningen In The Same Boat. Vi i Miljøvernforbundet kommer også i årene fremover til å gjøre vårt ytterste til å få ryddet mest mulig søppel langs kysten samtidig som vi vil øke/opprettholde bevisstheten rundt temaet, særlig blant barn og unge. Vi vil også i årene fremover videreføre fokuset på å få «nye» mennesker med ut på strandrydding. I tillegg til å få ryddet mest mulig søppel har det alltid vært et mål for oss å få så mange

nye strandryddere som mulig ut på strendene. Først når folk får delta på strandrydding, får se med egne øyne hvor ille det står til mange steder og fysisk får ta i problemet begynner folk å føle eierskap til problemet. Det er da holdningene endres, både hos barn og hos unge! Det er først når holdningene endres og folk blir innstilt på endring at handlingsrommet politikere og myndigheter trenger for å kunne gjøre politiske grep for å stoppe tilførselen av ny plast til havet skapes. Derfor er oppgaven klar: Flest mulig må få sjansen til å være med på strandrydding.

Status høst 2020.

Resultatene i år kan vi ikke være annet en fornøye med, til tross for at den økonomiske statusen er en helt annen. Vi har ryddet 67 000 kilo marint søppel fra strendene på Vestlandet, uten en krone i offentlig bistand! Ingen av de store bidragsyterne innenfor strandrydding tilgodeså oss med noen form for midler, heller ikke de som i full offentlighet holdt festtaler hvor de lovet å sikre oss midler til våre aktiviteter... Problemet er at når vi innså at tilskuddene og de lovde bidragene sviktet hadde vi allerede forpliktet oss til å ta imot frivillige, ansatt personell og pådradd oss en rekke forpliktelser.



Miljødronningen, Miljøvernforbundets kyst og miljøovervåkingsfartøy. Foto: Norges Miljøvernforbund.

Faktum er at med unntak av Norrøna, som ga oss et sårt tiltrengt bidrag i form av fjorårets julekalender har vi betalt for årets aktiviteter fra egne midler, noe som har

belastet en allerede knelende økonomi i alt for stor grad. Vi har pr. d.d. opparbeidet oss økonomisk «strandrydde gjeld» til flere av våre leverandører og jobber nå

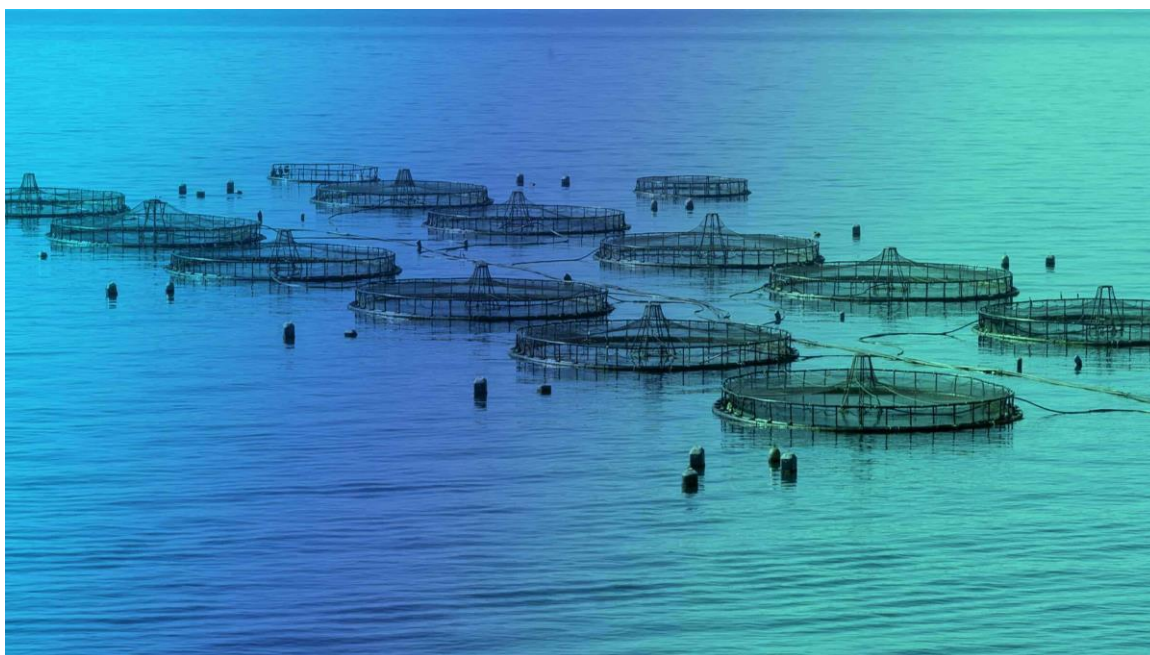
iherdig med å betale ned det vi skylder slik at vi også i året som kommer og i årene fremover kan være til stede der det betyr mest!

Marint miljø

Januar

NMF klager inn Fylkesmannen i Nordland sin avgjørelse om å la Ballangen Sjøfarm AS få lov til å øke biomassen.

Ballangen Sjøfarm A/S har søkt, og fått tillatelse fra Fylkesmannen i Nordland til å øke produksjonen på lokaliteten Pundsvik i Ballangen Kommune fra 3120 MTB til 4900 MTB. NMF ser nå resultatet av Fiskeriminister Nesvik sin gavepakke om å la oppdretterne få lov til å øke bio-massen som et plaster på såret etter algedøden sommeren 2019. Flere og flere slike søknader om økning av bio-massen dukker nå opp, og NMF ser med skrekk på at dette selvsagt fører til en enda større forurensing av tidligere meget forurensede fjorder.



Klart for heving av kvikksølvubåten U-864 (film).



Den tyske ubåten U-864 ligger utenfor Fedje med 65 tonn kvikksølv ombord. Den har ligget der i 75 år, siden 9.februar 1945. Den ble funnet i 2003. Hele denne tiden har Norges regjering vært ansvarlig for kvikksølvforurensning til havmiljøet ved ikke å gjøre noe for å få giften ut av miljøet. Det er til nå brukt 10 millioner kroner på å planlegge tildekking av vrak og sjøbunn, noe som er ulovlig. Det betyr at den norske regjering planlegger en miljøkriminell handling.

Februar

NMF krever at fugledøden i merdene stoppes med øyeblikkelig virkning.

NMF har i flere år vært bekymret for massedød av fugler som setter seg fast i nettene oppdretterne har over merdene sine for å stoppe sjøfugl i å beite i merdene. Flere skrekkeksempler på dette har titt og ofte kommet inn til NMF via bildematerialer tatt av privatpersoner som ferdes i områder med oppdrettsaktivitet. Sist nå med bilder av massedød av forskjellige fugler som skarv, fiskemåker, hettemåker, gråmåker og hegrer. Her kan det legges til at hettemåker og også fiskemåker er klassifisert som nær truet i Nasjonal Rødliste

Mars

Klager Flytedokken inn for Klima og miljøminister Rotevatn.

I et brev til den nye miljøvernministeren, Sveinung Rotevatn, krever NMF at sentrale miljømyndigheter skjærer igjennom og sørger for at flytedokken ved Ågotnes på Sotra vest av Bergen heves.

Det tar seg dårlig ut i 2020 å tillate etterlatelse av en 12000 tonn flytedokk med de forsøplings- og forurensningsfarer dette medvirker. Videre er det svært dårlige signaler å sende storsamfunnet om at det er greit å la denne dokken ligge. NMF mener dokken kan heves for en kostnad rundt 1/3 del av det som ble summen for fregatten KNM Helge Ingstad.

Miljøseier



Osland Havbruk har i dag fått en bot på 550 000 kroner for ulovlig bruk av lakselus middelet Diflubenzuron nær rekefelt. Vest politidistrikt har gitt et forelegg på kr 550.000 til Osland Havbruk AS i Høyanger, melder de i en pressemelding. **Oppdrettsselskapet er blitt bøtelagt for bruk av Diflubenzuron mot lakselus, som kan skade reker og andre skaldyr, i nærheten av rekefelt. Dette ble forbudt fra 27. februar 2017. Et generelt krav til aktsomhet med hensyn til miljøet gjaldt fra før.**

Mai

Strilen vant Torpedoprisen 2020 for beste journalistikk på U-864.



Norges Miljøvernforbund delte 22.mai 2020 ut Torpedoprisen til Gunn Berit Wiik, journalist i lokalavisen [Strilen](#). Torpedoprisen er en utmerkelse for målrettet faktajournalistikk, og ble delt ut i år for aller første gang. Torpedoen er en kopi av den torpedoen som senket U-864 i 1945.

Kvikksølvubåten U-864: Norge er klaget inn til ESA (EFTA Surveillance Authority).



Norges Miljøvernforbund har klaget norske myndigheter inn til ESA i kvikksølvubåtsaken (U-864). **Klagen til ESA er tung og omfattende, og viser at Norges myndigheter kan gjøre seg skyldig i miljøkriminalitet.**

I 75 år har ubåten ligget i to deler på 150 meters dyp utenfor Fedje i Hordaland. Norge bryter lover og forskrifter for lagring av kvikksølv avfallshåndtering og forurensing av vannmiljøet. **Norge bryter EU's kvikksølvforordning, Minamatakonsvensjonen for kvikksølv, OSPAR-konvensjonen for Nordsjøbassenget og Vanddirektivet.**

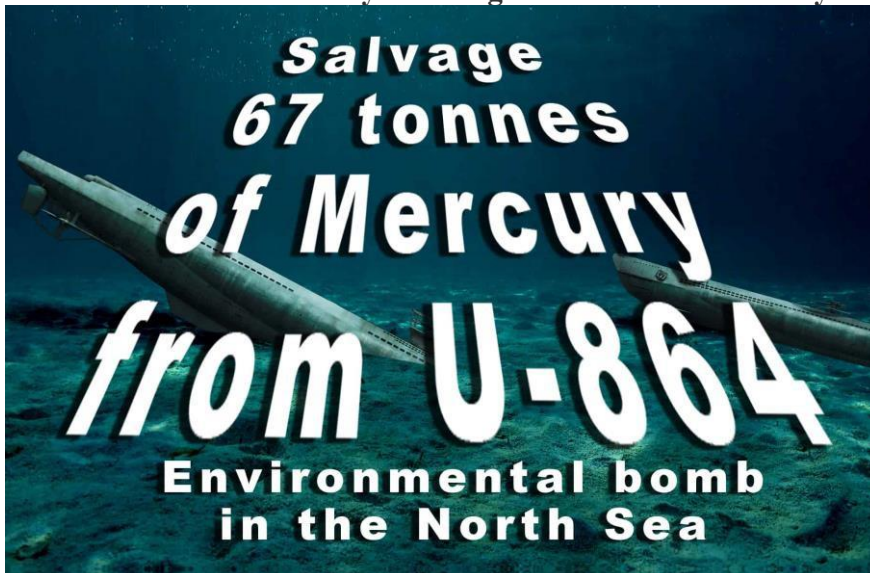


En nyvinning som skulle bedre dyrevelferden for den slaktede laksen samt kutte opptil 10 000 vogntog årlig fra norske riks og fylkesveger. Skipet ble hetende Norwegian Gannet.

Det er grunn til å tro at Regjeringen, ved Tidligere fiskeriminister Tom Harald Nesvik sine sabotasjeplaner mtp å stille krav om levering/håndtering av utsortert fisk (avslag på dispensasjon) og hadde sammenheng med å skape et så godt underlag som mulig for bro og vegprosjektet Hordfast og fergefri E39. En sak regjeringen kan være i ferd med å tape nå. I så måte er tingrettens avgjørelse en god nyhet. Foreløbig.

NMF vil følge saken videre, da spesielt med tanke på om regjeringen finner på flere krumspring. NMF er svært forundret og skuffet over Erna Solberg sin regjering og de angrep de har kommet med på Norwegian Gannet og Havline.

Green Warriors of Norway: “Salvage the 67 tonnes mercury bomb now”.



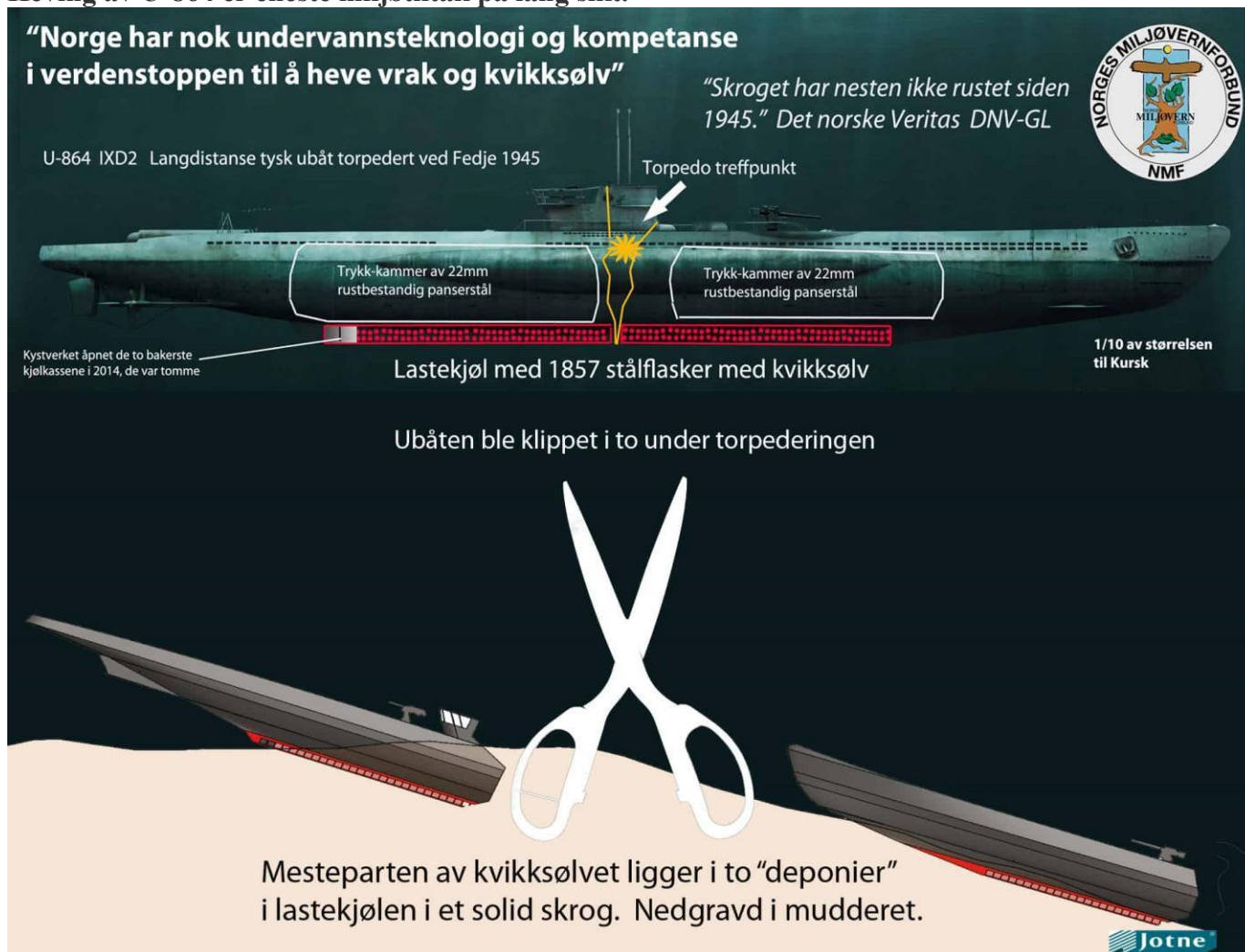
German WWII sunken submarine U-864 contains 67 tonnes of pure metallic mercury. The load of mercury already has leaked 150-300 kg mercury into the marine environment, and the pollution goes on. Most of the pollution comes from contaminated sea bed from broken mercury canisters that fell out of the submarine during the sinking due to a torpedo that cut the boat in two.

Ekspertutvalget bør utrede heving av kvikksølvubåten U-864

Norges Miljøvernforbund krever at det regjeringsoppnevnte ekspertutvalget for U-864 kun bør vurdere det som kommer på bordet på grunnlag av anbud på heving. Det er ikke utvalget sin jobb å velge metode. Tilbyder med det beste konseptet får oppdraget, og ekspertutvalget kan kvalitetssikre hevingen for minst mulig forurensing og minimalisering av utlekking under en hevingsoperasjon.

Rapporten til ekspertutvalget bør munne ut i en kravspesifikasjon på heving, slik at prosessen ikke strekker seg videre ut i årevis.

Heving av U-864 er eneste miljøtiltak på lang sikt.



Norges Miljøvernforbund krever at tildekking og heving av last må strykes som miljøtiltak for U-864. Heving er eneste løsning som må utredes av Ekspertutvalget for U-864.

Fakta: Det er ikke lov til å etablere et mikset og giftig «sjødeponi», tildekket med ren masse. Slik praksis er et direkte brudd på EØS-avtalens rettsakter. Politikerne skal være klar over at Norge er formelt og materielt forpliktet til å gjennomføre i norsk rett forordninger som innlemmes i EØS-avtalens vedlegg, på samme måte som direktiver. Jeg anbefaler Statsminister og Samferdselsminister til å sette seg godt inn i følgende:

- 2017/852 (Kvikksølvforordningen).
- 1999/31/EC (Deponidirektivet).
- 2008/98/EC (Avfallsdirektivet).
- 2000/60/EC (Vanndirektivet).

Oktober

Kurt Oddekalv: Ekspertutvalget for U-864 mangler miljøorganisasjon

Samferdselsdepartementet har satt ned ekspertutvalget for kvikksølvubåten U-864. Utvalget mangler representasjon fra en miljøorganisasjon. Kurt Oddekalv, leder i NMF) mener at organisasjonen burde vært med i ekspertpanelet som nå skal avgjøre kvikksølvubåtens og Atlanterhavets skjebne.

Jeg mener vi burde sitte i panelet fordi vi er den eneste uavhengige miljøorganisasjonen som har jobbet uavbrutt med saken og lagt ned et stort antall arbeidstimer og lagt ut omtrent en million kroner på saken siden 2004.

Kurt Oddekalv mener det er viktig at han eller en annen i NMF får plass i ekspertpanelet.

NMF har nå bedt Samferdselsdepartementet om muligheten til å få observatørstatus i ekspertpanelet, og har i lengre tid arbeidet for å få til et møte med panelet når det er på plass.

Vi ser at det er et bredt sammensatt panel fra profesjonell offshoreindustri og flere eksperter fra ulike forskningsmiljøer. Vi legger merke til at Sylvia Frantzen, forsker på Havforskningsinstituttet fortsatt er med på kvikksølvmålinger, og det er bra for kontinuiteten.

Øyvind Voie fra Forsvarets Forskningsinstitutt-FFI tar seg av risikoanalysen fra eksplosiver. Vi tror det vil styrke et valg på heving av vrak og full opprydding. De tradisjonelle konsultentselskapene (Multiconsult, Rambøll, NIVA, Norconsult osv.) som har vært knyttet opp mot ubåtsaken er nå ute, og det er positivt. Det er heller ingen representanter fra Kystverket, og det gir håp om en god løsning, sier Kurt Oddekalv.

Vi har hele tiden sagt at heving er eneste løsning, og vi har vært på kollisjonskurs med Kystverket hele tiden siden de overtok ubåtsaken.

Les pressemeldingen fra regjeringen med deltakerne i ekspertpanelet:

<https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/ekspertutvalg-for-ubaten-u-864-er-klart/id2777474/>

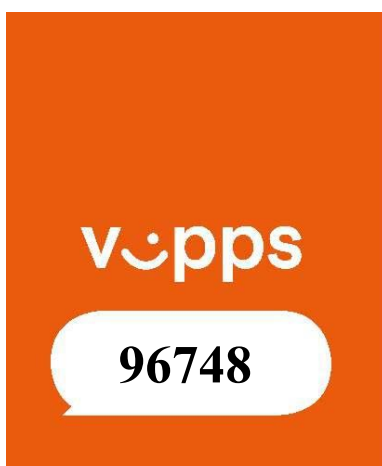
Desember

Strandrydding i koronaåret 2020

Miljøvernforbundet har ryddet Norge på langs hvert år siden 2017, hvor vi har seilt med Miljødronningen som operasjonsplattform og ryddet fra Oslo til Kirkenes flere ganger. Vi hadde store ambisjoner for 2020. Vi er veldig fornøyd med årets resultat fra strandryddingen, til tross for at den økonomiske situasjonen er anstrengt. Vi har ryddet 67 000 kilo marint søppel fra strendene på Vestlandet, uten en krone i offentlig bistand.

Korona stoppet strandryddeturneen

Planen var skoleturne fra Haugesund og nordover hvor vi skulle fylle skipet med langtidsfrivillige, rydde over 50 fugle og naturreservater langs seilingsruten. Samtidig skulle vi ha skoleklasser fra skolene langs seilingsruten ombord på foredrag og undervisning om marin forsøpling og innvirkning på naturen. Vi hadde også avtalt å gjøre prøvetaking av både bunnsedimenter og av fisk langs hele ruten som skulle analyseres for mikroplast når turneen var over. Over 1200 elever og langtidsfrivillige fra forskjellige deler av Europa var påmeldt. Så ble det lockdown.



ESA skuffer på kvikksølvubåten U-864

Norges Miljøvernforbund (NMF) har utfordret ESA (EFTA Surveillance Authority) og kan konkludere med at ESA er et administrativt organ med et mandat som ikke innrettet mot miljøsaker. Uten å sette seg inn i NMF sin klage konkluderer ESA med at de norske myndigheter helt sikkert har kontroll. En slik holdning er avvisende og passiv. Her er det tross alt snakk om at U-864 med 67 tonn kvikksølv i og ved vrakdelene skal tildekkes eller ikke, etablering av et ukontrollerbart såkalt «U-864 sjødeponi».

Norges Miljøvernforbund meldte 20.april 2020 Norge inn til ESA (EFTA Surveillance Authority) for brudd på EU's Vanddirektiv, EU's lagringsbestemmelser for kvikksølv, brudd på OSPAR-konvensjonen for Nordsjøbassenget, og Minamatakonvensjonen som omhandler behandling av Kvikksølv.

Les saken om innklaging til ESA på nmf.no

Les klagen til ESA her

Ekspertutvalget for U-864 har mottatt klagen

Helt siden Ekspertutvalget for U-864 ble nedsatt 27. oktober 2020 har NMF arbeidet for å få oppmerksomhet rundt hvilke lover, forskrifter og EØS-avtalens rettsakter som brytes ved å etablere et «U-864 sjødeponi».

Les NMF krever at ekspertutvalget for U-864 utreder heving

Vi har pekt på en rekke lovbrudd: Brudd på vanddirektivet, OSPAR-konvensjonen der medlemslandene forplikter seg til å fjerne forurensing fra havmiljøet og Minamata-konvensjonen som omhandler forurensing fra kvikksølv.

Hva lovhjemles på land? 1999/31/EF- Deponidirektivet og 2008/98/EF – Avfallsdirektivet virker inn, og de norske myndigheter har implementert disse direktiver gjennom Avfallsforskriftens kapittel 9. Organisk avfall, flytende avfall og eksplosiver tillates ikke oppbevart i deponier på land. Flytende kvikksølv skal lagres i helt spesielle lokaliteter som er sikret mot enhver forurensning til omgivelsene, kontrollregimet er særdeles strengt.

Les sak med oversikt over hvilke regelverk som brytes ved en tildekking av U-864

Vanddirektivet kommer ikke til anvendelse over vann, da slår 1999/31/EF- Deponidirektivet inn, samme angår 2008/98/EF – Avfallsdirektivet. Kvikksølvforordningen er ikke implementert i norsk lov og rett, men avfallsforskriften har tatt innover seg strengere nasjonal regulering, både deponidirektivet og avfallsdirektivet (kapittel 9), der kvikksølv inngår. Vannforskriftens anvendelsesområde er Forurensningsloven, Forurensningsforskriften og Skipssikkerhetsloven.

Kvikksølvdeponi i saltvann er ikke regulert i lovverket

Det eksisterer ikke et eget «sjø-deponi direktiv» eller «Sjø-avfallsdirektiv» med tilhørende norske forskrifter. En forklaring kan være at næringslivet ikke ønsker reguleringer og politikerne bøyer av for presset. Her er det store økonomiske interesser innen blant annet gruvedrift og oppdrett. Norske myndigheter ser en annen vei. Men vanddirektivet er tungt nok i seg selv: Protect, Preserve, Improve. **NMF har avslørt at den norske Vannforskriften ikke har implementert Vanddirektivet riktig (sammenligne §1 i Vannforskriften med Article 1 i Vanddirektivet), noe som er et brudd med EØS-avtalens artikkel 7b. Av den årsak henviser NMF konsekvent til Vanddirektivet.**



Svaret fra ESA

NMF mottok svar fra ESA 30. oktober 2020, og det etter at NMF hadde presset ESA til å svare slik at Ekspertutvalget skulle få et bedre grunnlag og innsikt for sitt arbeid.

Det generelle svaret, var at ESA ikke har mandat til å overprøve norske myndigheter sin avgjørelse om miljøtiltak (tildekking av ubåt og kvikksølv), siden de sannsynligvis ikke bryter med noen EØS rettsakter. ESA sine saksbehandlere er mer opptatt av å finne feil som kan nagles til NMF, fremfor å konsentrere seg om de faktiske brudd. **NMF sine henvisninger til typiske land-direktiv er en bevisst handling for å sammenligne med praktisering i sjø. Det er korrekt at Kvikksølvforordningen ikke er implementert, men det er av mindre interesse i og med at også denne regulerer land-virksomhet. Vi står igjen med Vanndirektivet og denne vil ikke ESA ta opp til vurdering, de våger ikke.**

Sitat: Ómar Berg Rúnarsson ESA:

«Directorate has not found sufficient elements in your enquiry demonstrating that the submarine wreck falls under the scope of or breached the requirements set by Directive 2008/98/EC on waste and repealing certain Directives or Directive 1999/31/EC on the landfill of waste.

The Directorate also notes that if the Norwegian authorities decide to cover the submarine wreck, it appears that the aim of such a decision is to mitigate the effects on the environment and appears to be based on numerous technical and experts reports. Therefore, the Directorate has not identified grounds for breach of Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community in action in the field of water policy.

At last, the Directorate notes that in your enquiry you have referred to several sources which are not part of EEA law, such as the Convention for the Protection of the Marine Environment of the North-East Atlantic (OSPAR Convention), and e.g. Regulation (EU) 2017/852 on mercury.“

ESA, EU, OSPAR og Minamata har ingen myndighet

Det er dessverre ingen internasjonale organisasjoner som har sanksjonsmyndighet, selv om medlemslandene bryter med det de har signert på. I tillegg er det bortkastet å melde miljøkriminalitet som lagring av kvikksølv i sjøvann for eksempel til Miljødirektoratet, som er svekket av dagens regjering. En mulighet er å gå rettens vei ved å fremlegge sak om at Vannforskriften bryter med Vanndirektivet.

NMF mener at internasjonale aktører som skal passe på miljøet er for slappe, og vi etterlyser et myndighetsorgan som kan være strengere med land som Norge, som tilsynelatende framstår som flink på vern av havmiljøet, men som daglig beviser det motsatte.

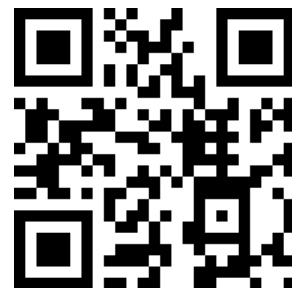
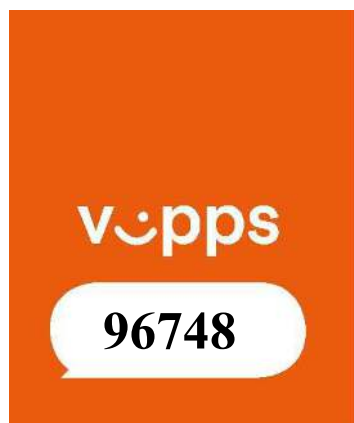


ESA med lite logisk svar om Norges valg av miljøløsning

At store mengder rapporter og undersøkelser rundt tildekking er en garanti for at norske myndigheter har gjort rett, er for oss uforståelig. Det er ingen rapporter som tar opp de juridiske sidene! NMF mener at Kystverket og regjeringen så langt har brukt ressurser på å utrede en feil retning, tildekking. Det skulle vært igangsatt et arbeid for heving allerede i 2003, på den måten hadde Vanndirektivets retningsvalg blitt fulgt opp med handling.

Vanndirektivet styrer i retning heving av U-864.

NMF er av den klare oppfatning at Vanndirektivet er krystallklar på at vannkvaliteten skal forbedres og ikke forverres. Andre norske lover som kan komme til anvendelse er: Skipssikkerhetsloven (2007 – §1: «herunder hindre forurensning fra skip», se §2 annet ledd f) og §49. Pålegg om tiltak) men også Forurensningsloven (1981) og Forurensningsforskriften (2004).





NMF sin tilrådning er HEVING

Basert på EØS-avtalens rettsakter og norsk lov og rett er det kun en farbar vei, og det er å heve vrakdelene og fjerne mest mulig av mikset avfall (flytende kvikksølv og ammunisjon) fra sedimentene. I forbindelse med arbeidet vil forurenset masse virvles opp og bidrar dermed til øket forurensning på kort sikt, dette må aksepteres «akseptabelt fotavtrykk». Den store miljøgevinsten ligger i den reduserte langsiktige miljøpåvirkning. Det er ikke lett å forutsi alle sider ved hva som kan inntreffe i forbindelse med heving av U-864 vrakdelene, men med god planlegging og utførelse kan Norge vise verden at vi er verdensledende innen slike undervannsoperasjoner. Ammunisjon medfører ikke fare ved en heving av U-864

Det er ingen fare relatert til håndtering av ammunisjonen, dette er bekreftet i rapport utgitt av Forsvarsmateriell. Norge er verdensledende innen undervannsteknologi og ligger fremst med hensyn på anvendelse av BAT (Best Available Technology) og BEP (Best Environmental Practice). Det er viktig for Norges anseelse å vise til at vi tar vannforekomstene og menneskets helse på alvor. Norge viser rett og slett retningen og opptre dermed som et forbilde.

Heving er best i det lange løp



Det riktige og lovlige retningsvalget er heving av vrakdeler, fjerning av mest mulig flytende kvikksølv og ammunisjon fra sjøbunnen. Plukk opp, grav/sug opp og hev vrakdelene!

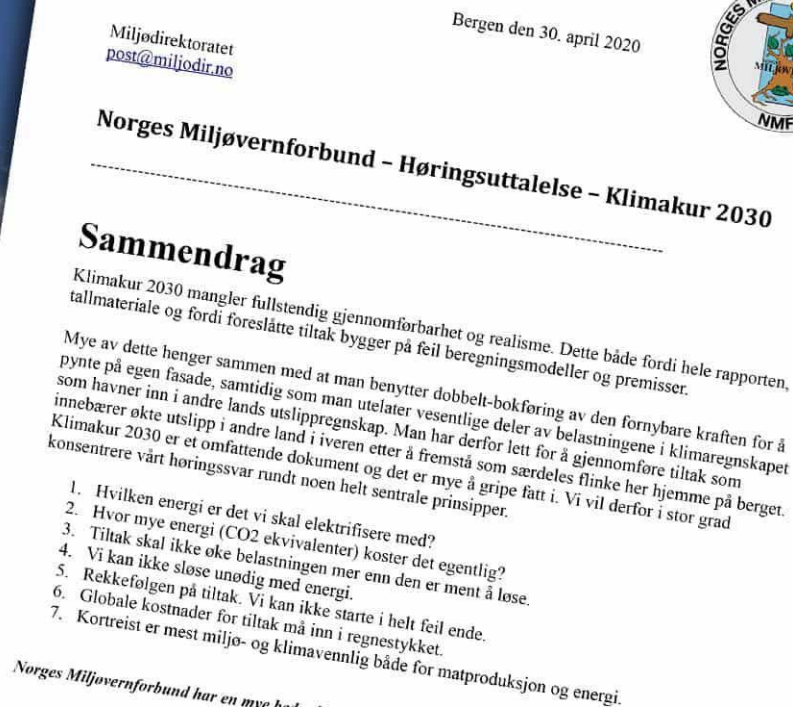
Vi er alle ansvarlig for å følge opp føre-var-prinsippet og ikke minst hensynet til de fremtidige generasjoners velferd, slekten som arver vårt avfall. Utlekking til sjø resulterer i at flytende kvikksølv transporteres mellom alle medier (sjø-vann-luft og jord i flere tusen år) – et evighetsperspektiv. Det er og risiko for kjemiske reaksjoner mellom kvikksølv og saltvann (Metylkvikksølv). Det vil være en suksess når 67 tonn flytende kvikksølv kan fjernes fra sjøen. Om det blir noe forurensing fra en hevingsoperasjon, - vel, vi gjorde det beste vi kunne til det beste for alle. **Vi skal ikke akseptere at farlig avfall blir liggende der nede i havmiljøet, som en evig risiko.**

Les mer på kampanjeside U-864

Klima

Juni

Klimakur 2030 – Ble høringsuttalelsen for plagsom for Miljødirektoratet?

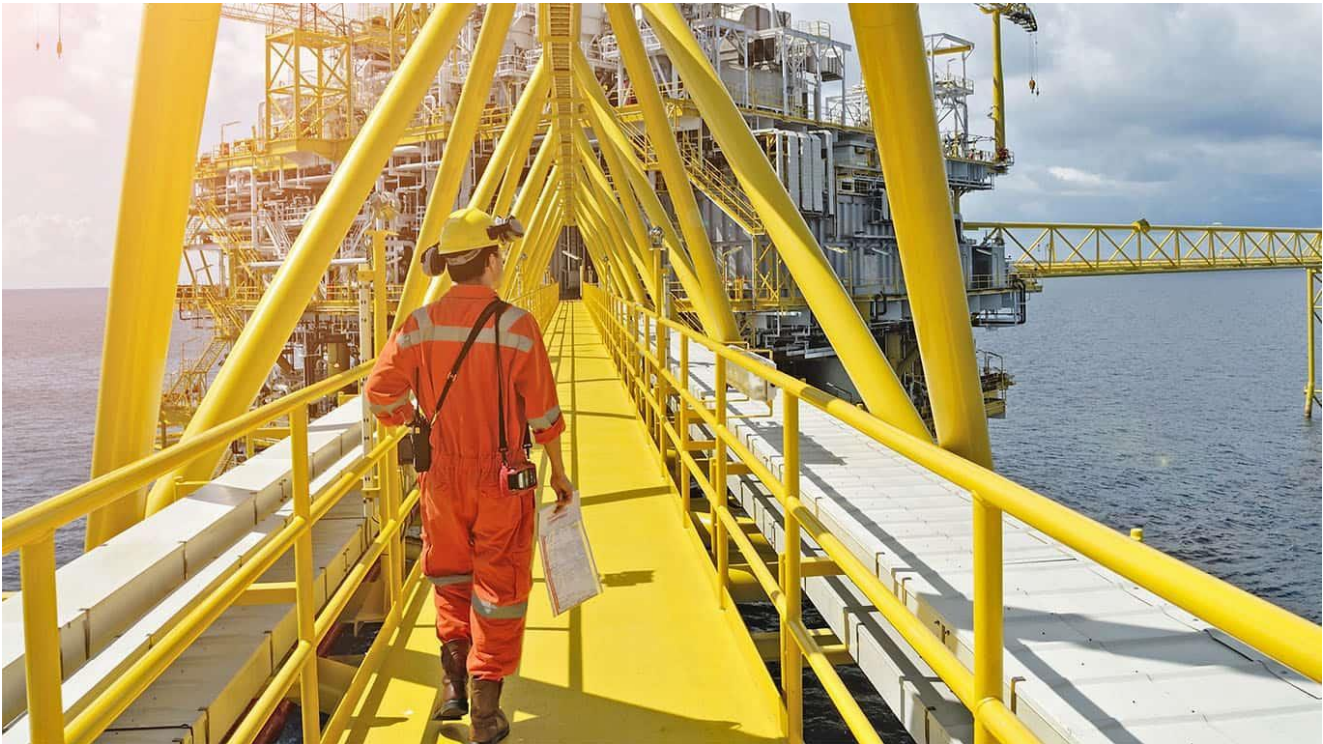


Norges Miljøvernforbund (NMF) sendte inn sin høringsuttalelse på Klimakur 2030 innen fristen 30.april 2020.

Miljødirektoratet har fremdeles pr. 11. juni 2020, snart halvannen måned etter høringsfristen gikk ut fremdeles ikke lagt ut vår høringsuttalelse. Ble den for plagsom for Miljødirektoratet?

Det er mulig å finne den, men ikke i listen som er lagt ut på [høringssiden for Klimakur 2030](#). Rett etter at vi sendte inn hørings svaret så sendte vi inn en oppdatert versjon og fikk bekreftelse fra Miljødirektoratet på at den oppdaterte skulle legges ut. Nå halvannen måned senere er den fremdeles ikke lagt ut eller oppdatert, også til tross for purringer som heller ikke besvares. Hva skjer?

Skrinlegg miljødeleggende elektrifisering av norsk sokkel og havvind – Oppgrader og effektiviser turbiner for å redusere CO2.



Norges Miljøvernforbund krever at regjeringen går vekk fra ideen og planene om elektrifisering av norsk sokkel og bygging av Havvind og at Oljedirektoratet utreder potensialet på CO2 kutt på følgende 3 områder.

1. **Styrket oppgradering og modernisering** av eksisterende gassturbiner type LM2500 (Ca. 80 % av turbinene er av denne typen).
2. **Utskifting** av de eldste og minst effektive gassturbinene med en ny generasjon gassturbiner med større effekt ut sammenlignet med effekt inn.
3. **Optimalisering av drift og kjøring** av turbinene for å redusere utslipp og forbruk.

Elektrifisering ikke forenelig med opprinnelsesgarantier.



Man legger gjerne alle kort inn på elektrifisering der den norske strømmen ubetinget presenteres som ren fornybar kraft. Selv om hele 98% av den norske energiproduksjonen kommer fra fornybare kilder selger vi samtidig mesteparten av dette som opprinnelsesgarantier, der mesteparten av dette selges ut av landet til utenlandske strømkunder. En opprinnelsesgaranti er et verdipapir som garanterer at strømmen kommer fra fornybare kilder. Ettersom opprinnelsesgarantiene selges separat fra den fysiske strømmen blir det feil å gi inntrykk av at også strøm uten opprinnelsesgarantier er ren og

fornybar. Det å gi et slikt inntrykk nærmer seg svindel, dvs å selge samme vare to steder samtidig som grønn og fornybar.

Oktober

ENOVA kjører sløselinjen.

ENOVA undettrykker aktivt sparetiltak som ENØK, de har tatt vekk støtten til varmepumper og solceller. Istedet sløses norske skattemidler på ustabil havvind og batteripakker til småbedrifter.

Norges Miljøvernforbund innspill til ny avtale mellom Enova og Klima- og miljødepartementet for 2021-2024.

Hovedprinsippet er at det må velges de energiformer og produksjonsmåter som har minst belastning på natur og miljø, og som har minst utslipp av klimagasser.

Norges Miljøvernforbund har forslag til følgende satsningsområder for ENOVA:

1. Varmepumper luft/luft og jordvarme for privat og offentlig må opprettholdes og styrkes.
2. Varmepumper sjø for borettslag/blokker, offentlige bygg, næringsbygg og industri må styrkes.
3. ENØK må implementeres sterkere i privat og offentlig sektor.
4. Varmegjenvinning. Gi støtte til prosjekter som utnytter spillvarme fra avløpsvann, f.eks til oppvarming av svømmebassenger, og annen vannbåren varme i næringsbygg og borettslag/blokker. Kjøling/oppvarming, f.eks samspill svømmehall og ishall (utnytte varme fra kjøling av isbane).
5. Oppgradering av vannkraft. Norge kan ha en stabil elforsyning dersom vannkraftanlegg oppgraderes med mer moderne generatorer, der økningen i produksjonen kan økes med 30% på en vannkraftstasjon, uten nye naturinngrep.
6. Geotermisk elektrisitetsproduksjon offshore.

Norge driller geotermisk på Island

Norge har boret teknologi fra offshore som kan brukes på geotermiske prosjekter offshore og på land.

Eksempel: Equinor driller verdens varmeste brønn for geotermisk elektrisitet, der vann på 600 grader

utnyttes til å produsere elektrisitet. <https://www.equinor.com/no/news/hottest-geothermal-well.html>

Kilde: The IDDP success story -

Highlights <https://pangea.stanford.edu/ERE/db/WGC/papers/WGC/2020/37000.pdf>

Norge har boret etter olje og gass i over 50 år, og hele denne tiden har det vært tilgjengelig kunnskap om vannressurser i havbunnen, varmt vann som kan brukes til å lage elektrisitet. Petroleumsforskriften krever en kartlegging av vannreservoarer og geotermisk potensiale ved kartlegging av olje og gassbrønner, samt kartlegging av reservoarer for kunstig karbonlagring, CCS. Dette har ikke vært utnyttet, og myndighetene har vært ansvarlig for at oljeproduksjonen har brukt gasskraft på oljeinstallasjonene for strømforsyning. Vi har således forurenset med store fossilutslipp i over 50 år, uten at dette var nødvendig.

Restvarme kan også brukes til oppvarming av bygninger/fjernvarme. Det er ikke utslipp av klimagasser under produksjonen, og geotermisk elproduksjon har små beslag av naturarealer, samtidig som det kan legges i industriområder, nær sluttbrukeren f.eks en by.

Elektrifisering av sokkelen ved hjelp av offshore geotermisk elektrisitet

Olje og gassindustrien på sokkelen bruker nå gasskraft til elforsyning og oppvarming av prosessvann.

Dersom denne skal fases ut med landstrøm, vil det kreve lange overføringskabler fra land med et betydelig tap i ledningsnettet.

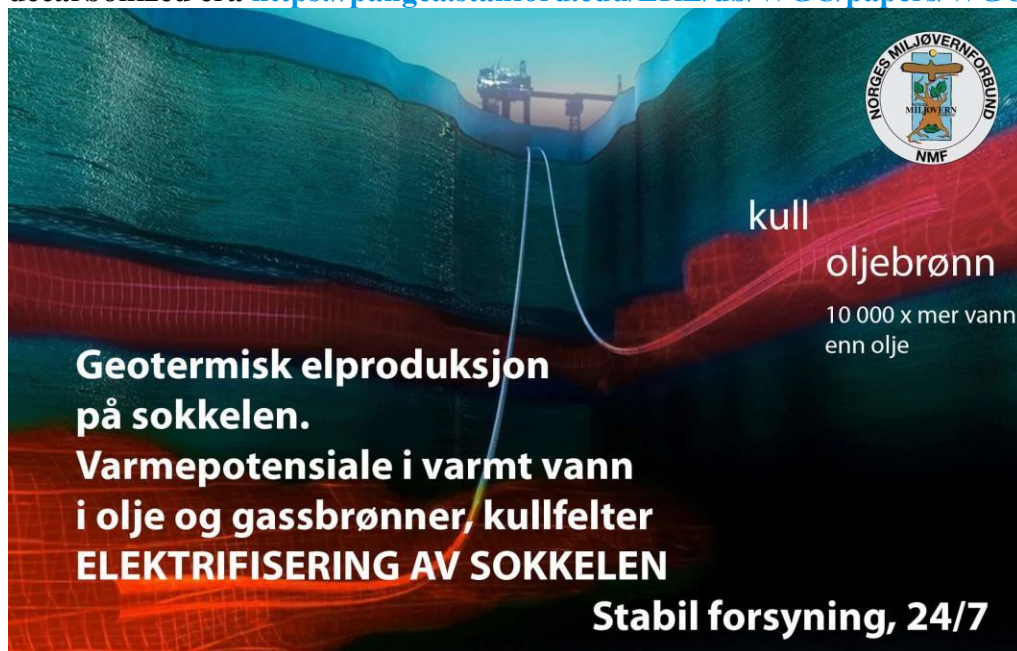
Havvind er dyrt og ustabil

Havvind er dyr og ustabil kraft for produksjon på sokkelen. Framtidige planer for å bruke havvind til elforsyning vil bli veldig kostbart, vil legge beslag på store arealer, true livet i havet og trekkfugl, skape lavfrekvent støy som kan true økosystemet i havet og føre til en økologiske kollaps. Havvind vil ikke være stabilt nok til en elforsyning på en produksjonsplattform, derfor vil det fortsatt være behov for en backup fra gasskraft på plattformene. Vindkraft fra land vil kun virke optimalt i 30% av tiden, ellers må vindkraft backes opp fra vannkraft i Norge. *Å bruke 2.3 milliarder kroner på Havvind var et gigantisk feilgrep av norske myndigheter.*

Geotermisk elproduksjon i Nordsjøen

Geotermisk elektrisitet fra olje og gassbrønner kan brukes til elektrifisering av installasjonene i Nordjøen ved å hente opp vann på minst 130 grader under høyt trykk, vil det være mulig å produsere elektrisitet fra det varme vannet som finnes i/ved oljebrønnene, både under produksjon og når brønnene er ferdig drillet.

Kilde: **Geothermal energy: developing a synergic integration in oil&gas fields looking forward to a decarbonized era** <https://pangea.stanford.edu/ERE/db/WGC/papers/WGC/2020/41015.pdf>



En plattform kan f.eks produsere elektrisitet, og levere lokalt til andre installasjoner gjennom kortere avstander. Dette fører til stabil elforsyning, og kort transport for elektrisiteten, med minst mulig tap i ledningsnett. Nye arbeidsplasser og industriutbygging Norge kan bruke sin unike borekompetanse fra Nordsjøen på å videreføre kunnskap, og utvikle nye metoder for geotermisk drilling på land.

Geotermisk elektrisitet på land.

Norge har teknologi til å kunne utnytte varmt vann fra berggrunnen, også i områder der det er lengre vei til varmen. Norge og Europa kan få tilgang til produksjonsvann på 130-140 grader ved å drille 4000-4500 meter. Ved å veksle ut det varme vannet til en væske som koker på under 100 grader, er det mulig å produsere strøm med et minimalt naturavtrykk, og ingen klimautslipp ved produksjonen. Restvarme kan brukes til fjernvarmeanlegg. Utnyttelse av geotermisk potensiale i kullgruver Det er fullt mulig å ta ut varme fra varmt vann dypt nede i kullgruver, for å lage elektrisitet fra det kokende vannet, og i tillegg utnytte spillvarmen til fjernvarme.

Dette er for Norges del svært aktuelt på Svalbard, der kullgruvedriften skal legges ned i 2038. Det er fullt mulig å ta i bruk geotermisk elektrisitet, og fase ut brenning av kull langt tidligere enn 2038, som også er året EU vil ha slutt på kullbrenningen.

Kilde: **The Thermal Resource of Mine Waters in Abandoned Coalfields; Opportunities and Challenges for the United**

Kingdom <https://pangea.stanford.edu/ERE/db/WGC/papers/WGC/2020/41021.pdf>

Norge kan bli verdensledende på geotermisk elproduksjon ved å bruke unik borekompetanse fra Nordsjøen. Dette har langt større potensiale enn vindkraft, der hverken eier teknologien eller produserer komponentene. Norge er en miniputt på vindkraft, og dette vil også gjelde havvind, der bl.a Kina vil ta over hegemoniet. Norge kan hjelpe resten av verden til å produsere ren elektrisitet, uten store naturinngrep og klimautslipp. Atomkraft, kullkraft og andre fossile energikilder kan fases ut ved hjelp av geotermisk elektrisitetsproduksjon.

Det kan bygges opp næringsklynger i tilknytning til de geotermiske kraftstasjonene, som f.eks matforedling og vannrensing. Geotermisk elektrisitetsproduksjon kan bli en verdifull energiproduksjon med god helsefaktor og små naturinngrep. Tilskudd på 10 milliarder pr. år til geotermisk elproduksjon og varmeutnyttelse.

NMF foreslår at det settes av årlig 10 milliarder kroner til geotermiske prosjekter i fullskala, delfinansiert gjennom den grønne satsingen til Oljefondet.

Dette vil skape mange nye arbeidsplasser, og styrke energiberedskapen i Norge og verden, og gjøre den sikkerhetsmessig mere robust, stabil og mindre sårbar for sabotasje el.

Sokkelen er avhengig av stabil kraftforsyning.

Elektrifisering av sokkelen krever lange overføringskabler. Havvind har ikke vært utredet i en sårbarhetsanalyse. Utsatte produksjonsanlegg (vindturbiner) og lange kraftkabler offshore/til utlandet, samt høyspentlinjer i luft er mye mer sårbare for sabotasje enn kortreist kraft fra geotermiske kraftstasjoner.

Ressurser: Senter for Geotermisk Energi <http://cger.no>

Programplan for CGER: <http://cger.no/doc/pdf/Programplan%20CGER.pdf>

FB-gruppe Geotermisk elektrisitet:

<https://www.facebook.com/groups/2151999041757628>

Last ned innspillbrevet til ENOVA her:

<https://www.regjeringen.no/contentassets/1fa32100c6a248e09b67a79a51ee9c27/miljovernforbundet—innspill-til-enovas-rolle-fra-2021.pdf>.

November

Utsett høringen på “Langskip” CCS, Stortingsmelding 33 er for svak på klimaregnskapet

Energi -og miljøkomiteen inviterer til høring på karbonlagringsprosjektet CCS-Northern Lights

“Langskip” 3. november 2020, samme dag som presidentvalget i USA. Dette virker som myndighetenes taktikk for å gå under radaren med et kostbart og ødeleggende

industriprosjekt. Norges Miljøvernforbund (NMF) krever at høringsdatoen utsettes.

Stortingsmeldingen Meld. St. 33 (2019-2020) er ikke god nok som beslutningsgrunnlag om igangsetting. Det mangler LCA (Life Cycle Assessment/Livsløpsanalyse), dvs. regnskap på energibruk og klimautslipp i anleggsperioden og i drift.

Dette må utredes og presenteres på en ny høring før beslutning kan tas.

Bedre alternativer til CCS

Norges Miljøvernforbund mener at det finnes bedre, rimeligere og mer effektive klimatiltak enn CCS/kunstig karbonlagring. Løsningen er å redusere avfallsmengden, kildesortere plast, ta ut organisk avfall og bruke til kompost eller bio-olje. Sementproduksjonen kan reduseres kraftig, da det finnes gode erstatninger for betong fra avfall (jern og glass) som ikke krever voldsomme energimengder i produksjonen.

Norges Miljøvernforbund (NMF) mener at det er en generell svakhet i Stortingsmelding 33 (2019-2020). Det mangler en full LCA (Livsløpsanalyse) på prosjektet. LCA må omfatte all ressursbruk og forurensing/klimaavtrykk og naturavtrykk fra vugge til grav. NMF krever en uttømmende, åpent tilgjengelig LCA som omfatter hele belastningen fra bygging og drift av CCS-anleggene.

Det kan gjelde uttak av metaller/gruvedrift, drivstoff-forbruk, klimagassutslipp tilknyttet anleggsarbeid, bruk av betong for produksjonanlegg og lagre. Infrastruktur ved bygging av rørgater, energiforbruk og klimagassutslipp tilknyttet fanging, nedkjøling, lagring, transport på bil, omlasting, transport på skip og pumping til reservoar. I tillegg må det legges inn alle utslipp tilknyttet boring av nye brønner, usikkerhetsfaktor som feildrilling, kollaps i borestreng etc.



Videre må bygging av skip regnes inn med full LCA fra gruvedrift til smelting av stål, bearbeiding og bygging av skipene, samt transportkostnader i CO₂-utslipp i tillegg til metanutslipp, NO_x og SO_x. Hvis det beregnes å bruke batteridrevne skip, må hele klimabelastingen ved gruvedrift og bygging av batteripakkene regnes inn.

Hydrogenproduksjon krever for mye energi, og gir lite igjen

NMF mener at hydrogenproduksjon som alternativ ikke er tilrådelig, da det krever store energimengder for produksjonen. Hydrogen leverer bare 30% ut sammenlignet med innsatsen av energi i produksjonen, Hvis energien kommer fra el-produksjon fra f.eks havvind med gjennomsnittlig effekt på 36,5%, vil vi sitte igjen med 10% av energimengden sammenlignet med installert effekt på vindturbinene. Vi legger merke til at det er beregnet boring av en brønn for oppstart, men vi regner med at kostnaden vil bli langt høyere enn hva som er framlagt i St.m33. Det knytter seg flere usikkerhetsfaktorer til CCS: Kostnader ved bygging, der kostnadene lett kan overskride hva som er budsjettet og bevilget. Det er risiko for at CCS blir uforsvarlig dyrt å gjennomføre.

Det er stor usikkerhet knyttet til jordskjelvfare. En trykkøkning i et reservoar kan føre til jordskjelv som følge av utglidning/bevegelse reservoarene.

Usikkerhet mht. utlekking av CO₂ fra reservoarene.

Vi deler Equinor sin bekymring når det gjelder risikoen for utlekking fra reservoarene.

Forutsigelse av CO₂-lekkasje fra store CO₂ lagre <https://ife.no/prosjekt/forutsigelse-av-co2-lekkasje-fra-store-co2-lagre/>

Prosjektet i regi av Ife(Institutt for energiteknikk) vil undersøke mekanismer for CO₂-lekkasje fra store CO₂ lagre i akviferer og reservoarer. CO₂ er lettere enn vann og den blir holdt på plass i reservoaret av tykke lag med tette sedimenter. Lekkasje gjennom disse tette sedimentene kan være mulig på grunn av dannelse av såkalte «chimney»- eller pipe-strukturer. Disse pipe-strukturene (chimneys) er i dag observert i de fleste sedimentbassenger på grunn av forbedrete seismiske observasjoner. Det er viktig å forstå lekkasje gjennom pipe-strukturer med hensyn til stabilitet og sikkerhet til et CO₂ reservoar over lang tid. Kilde: Ife

I oppsummeringen fra OED legges det vekt på at det kan finnes andre løsninger for å kunne redusere klimagassutslipp. NMF har forslag til gode alternativer som vi overflødiggjøre CCS:

Naturlig karbonlager er bedre enn kunstig.

Norges Miljøvernforbund mener at det er viktigere og enklere å ta vare på naturens eget karbonlager. Skog og spesielt myr lagrer store mengder karbon. Torvmyrer er det største naturlige karbonlager på jorda; området dekket av nær naturlig torvmark over hele verden (> 3 millioner km²) lagrer 0,37 gigatonn karbondioksid (CO₂) i året – og lagrer mer karbon enn alle andre vegetasjonstyper i verden til sammen.



Andmyran i Nordland, Nord-Europas største sammenhengende myrområde.

(Foto: Arnfinn Nilsen)

Kildesortering og reduksjon i plastproduksjon og avfallsforbrenning er en bedre og mer bærekraftig løsning enn å øke avfallsforbrenningen. Minimalisering av avfallsforbrenningen, kildesortere med færre fraksjoner av plast. Fase ut fossil plast.

Kildesortering av plast og organisk avfall er bedre enn CCS

Det er bedre å sortere organisk avfall, matavfall kan brukes til kompostering og jordforbedring og vil øke bindingen av CO₂. Organisk avfall må ikke brennes i forbrenningsanlegg, men brukes til f.eks kompostering eller bio-oljer (Karbonnøytralt/0-utslippsdrivstoff).

Fjernvarme fra avfallsforbrenning kan stoppes, det er 0-utslipp i varmebrønner på 1500 m dyp som holder 20 grader, der vann pumpes opp for oppvarming av bygninger med lite naturbeslag/10 m². Tilsvarende vil 20-25 varmebrønner på 250m dyp kreve 4000 m² areal.

Reduser produksjonen av sement

Norge bør arbeide for å minske bruken av sement, og finne alternative byggematerialer som kan erstatte tradisjonell sement/betong (Portlandsement). Sementproduksjon har et enormt energibehov som krever høy forbrenningstemperatur og som gir store CO₂-utslipp. CCS forutsetter høyt materialforbruk og energiforbruk.



Norcem/Heidelberg sementfabrikk i Brevik.

CCS er nøye forbundet til avfallsforbrenning og sementproduksjon. Norge må bli flinkere til å gjenbruke materialer og minske forbruket av nye materialer, det vil være forebyggende aktiviteter som minsker klimaavtrykket, materialbruken, energibruken og naturavtrykket. I dag brukes enorme mengder betong i veiprosjekter og i vindkraftindustrien. Det finnes bedre mer rimelige og sikre løsninger som ikke er en teknologisering ut av et problem.

Konklusjonen er at vi greier oss uten CCS.

Last ned Stortingsmeldingen Meld. St. 33 (2019–2020)

Langskip – fangst og lagring av CO₂ her:

<https://www.regjeringen.no/contentassets/943cb244091d4b2fb3782f395d69b05b/nn-no/pdfs/stm201920200033000dddpdfs.pdf>

Se vår høringsuttalelse i Stortinget 3.11.2020:

<https://www.stortinget.no/no/Hva-skjer-pa-Stortinget/Videoarkiv/Arkiv-TV-sendinger/?mbid=/2020/H264-full/N-202/11/03/N-202-20201103-151220.mp4&msid=6080&dateid=10004476>.

November

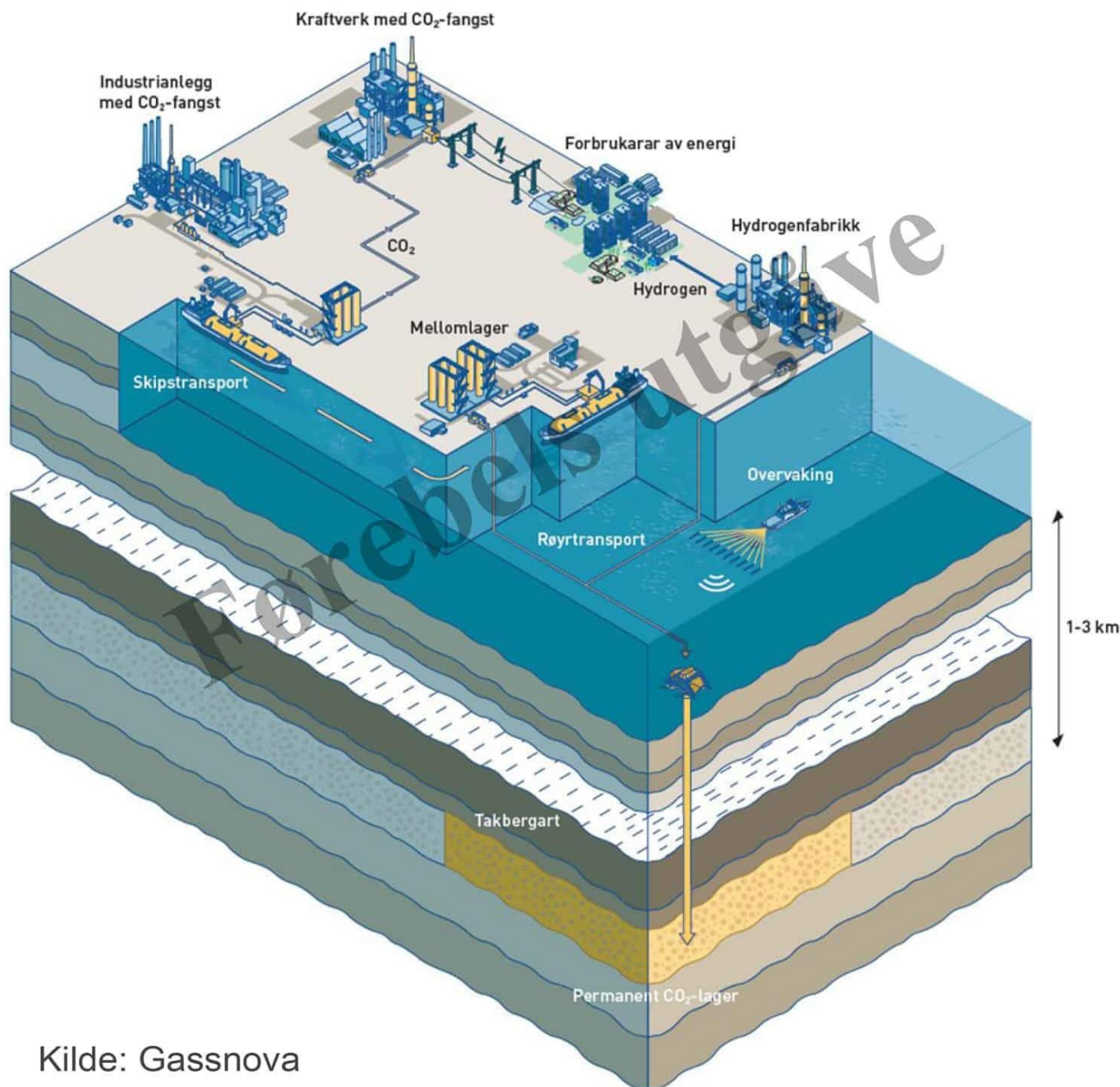
Kunstig karbonlagring tapper atmosfæren for oksygen

Kunstig karbonfangst og lagring, CCS kan føre til en utarming av luften, og CCS-anlegg i stor skala på verdensbasis kan virke mot sin hensikt.

Det er bedre å la naturen ta seg av karbonfangsten, og vi må redusere forbrenningen, både av fossile og biobaserte brensler. CCS kan bli en global katastrofe.

Mennesket har alltid strevet med å kopiere naturen, men når det kommer til å etterligne naturens brillians har vi alltid kommet til kort.

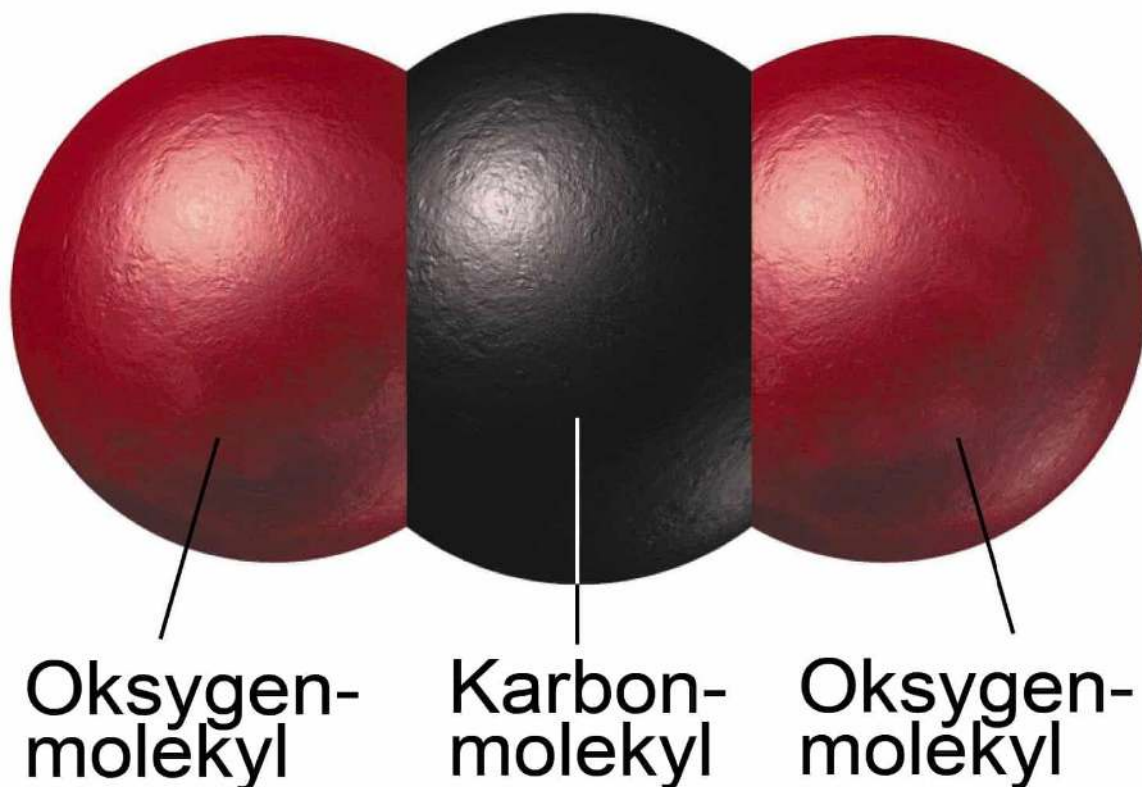
Alt i naturen handler om balanse. Når noe er ute av balanse, handler alt om å få det tilbake. Etter mange tusener av år på denne planeten, og med en eksponensiell teknologisk utvikling virker det ikke som vi fremdeles ikke klarer å forstå naturen på naturens premisser. Panikkhandlinger ender ofte opp med å gjøre større skade enn det problemet som forsøkes løst. Det siste i rekken er CCS, såkalt kunstig karbonfangst og lagring.



Kilde: Gassnova

For det første, så er dette full skivebom. Vi henter i navnet til det som er det egentlige målet, men gjør samtidig også noe som kan få uante konsekvenser. Det egentlige målet er å fjerne karbon fra atmosfæren fordi det er karbon det er for mye av i kretsløpet. Naturen gjør denne jobben på en aldeles perfekt måte gjennom fotosyntesen og lagrer karbonet i biomasse samtidig som det frigjør oksygen.

Vi mennesker forsøker nå å oppnå det samme ved permanent å fjerne og lagre både karbonet og oksygenet fra atmosfæren. I liten målestokk utgjør ikke dette noe som kan endre noe særlig mye, men premisen for CCS er jo at dette skal gjøres i stor skala for nettopp å utgjøre en ganske betydelig forskjell på verdensbasis. Fjerne CO2 fra atmosfæren og lagre det under havbunnen på permanent basis.



Et CO₂ molekyl består av ett karbonmolekyl som hver binder seg til to oksygenmolekyl. Her har vi et mengdeforhold 1 til 2. I en forbrenningsprosess binder karbonet seg til oksygen fra luften og danner CO₂. Det er nøyaktig det samme som skjer enten vi brenner trevirke eller fossile brennstoff. I denne prosessen frigjøres store mengder energi. Nå vil vi bruke store mengder energi for å fange dette CO₂et og fjerne det fra kretsløpet. Det skal vi altså gjøre som et avbøtende tiltak slik at vi kan fortsette alt det andre som før. Ingen reduksjon i forbruk eller sparing av energi, for nå skal vi fange og lagre enorme mengder CO₂.

Naturen fanger og lagrer karbonet, og frigjør oksygenet. Problemstillingen nå er at vi henter opp store mengder karbon fra bakken som vi gjennom forbrenning binder til det frie oksygenet. To oksygenatom pr karbonatom. Når naturen henter ut karbon og frigjør oksygenet tilbake igjen har vi nye oksygenatom som står klar til å binde opp enda mer karbon. Men nå skal også oksygenet tas ut og fjernes fra kretsløpet?

Vi har tydeligvis fremdeles ikke skjont at det er mengden karbon i kretsløpet som er problemet. CO₂ er bare et symptom på det egentlige problemet. Naturen har gjennom millioner av år fanget og lagret store mengder karbon i myr, jordsmonn og sedimenter som senere har blitt til olje, kull og gass. Disse prosessene foregår i naturen kontinuerlig, også den dag i dag.

CCS virker mot sin hensikt

Nå skal vi altså fange og fjerne CO₂ fra dette kretsløpet samtidig som vi fortsetter å hogge regnskog og grave opp og drenere myrer. De naturlige prosessene skal erstattes av kunstige. Kunstige prosesser som potensielt også forrykker oksygenbalansen i atmosfæren. I hvert fall dersom dette gjøres i den skala og omfang dette er tiltenkt.

Her prøver vi ikke engang å kopiere naturen, vi prøver å være smartere. Hver gang vi har hatt denne tanken tidligere har det endt i katastrofe. Hver eneste gang. Dette problemet løser vi ikke med en slik holdning, men av ydmykhet. Ydmykhet for at vi fremdeles har mye å lære av naturen før vi klarer det samme. Skal vi løse problemet med for mye karbon i atmosfæren så må vi spille på lag med naturen og ikke prøve å utkonkurrere den. Vi må gi naturen bedre betingelser og stanse vår egen grådighet. Det er vi selv som taper dersom vi ikke klarer å forstå dette.

TIMEOUT CCS

Besøk kampanjesiden, Timeout CCS, på Facebook:
<https://www.facebook.com/timeoutccs>.

Langskip kolliderer med kvikksølvubåten

Rørtrase karbonlagring offshore
Northern Lights/Equinor

#langskip



U-864 vrakposisjon
med 67 tonn kvikksølv

<https://northernlightscs.com/assets/documents/Northern-Lights-Project-Concept-report.pdf> s. 27

Regjeringen Solbergs flaggskip på karbonlagring kommer i konflikt med vraket av den tyske kvikksølvubåten U-864 utenfor Fedje i Vestland. Hvordan få til 0-utslipp med 67 tonn kvikksølv der hvor CO₂ skal pumpes ned i havbunnen? Prosjektet Langskip har lagt opp til terminaler i Øygarden, og nedføring i reservoarer i havbunnen, vest om Fedje, akkurat der vraket av U-864 ligger.

Norges Miljøvernforbund mener at denne konflikten gir en sterk føring for å heve vraket av U-864 og rydde opp og fjerne alt kvikksølv på vrakområdet. En tildekking av ubåtskrogene og den forurensde sjøbunnen vil være svært risikabelt, da dette området er tiltenkt en massiv lagring av CO₂ i forbindelse med CCS-prosjektet "Langskip".

NMF er også sterkt kritisk til denne samlokaliseringen av klimaindustriell virksomhet, undervannsoperasjoner, legging av rørledninger etc, og en enorm giftbombe bestående av 67 tonn med kvikksølv. Langskip mangler risikoanalyse på utlekking av CO2 fra reservoarene

Northern Lights/Equinor har ikke utarbeidet en fullstendig risikoanalyse på utlekking fra reservoarene i området der ubåten ligger, og det er ikke garantert at CO2-lageret ikke sprekker opp på grunn av trykket, eller at det vil foregå utlekking av CO2 fra reservoaret.

Det er ikke tvil om at ubåten må heves, det er ingen vits i å rote utenfor Fedje med langskipet, som vi godt kan kalle Wasa II, det vil uansett synke ved sjøsetting. Vi ser på prosjektet som for topptungt, overdådig og pyntet med tomme lovnader. Prosjektet CCS "Langskip" mangler nødvendig faglig ballast og realisme, sier leder i Norges Miljøvernforbund, Kurt Oddekalv. "Det blir ikke noe "Langskip" før U-864 er hevet og alt er ryddet".

"Langskip"[Wasa]svak på klimaregnskapet – kolliderer med kvikksølvbomben U-864 utenfor Fedje
Stortingsmeldingen Meld. St. 33 (2019-2020) er ikke god nok som beslutningsgrunnlag om igangsetting. Det mangler LCA (Life Cycle Assessment/Livsløpsanalyse), dvs. regnskap på energibruk og klimautslipp i anleggsperioden og i drift. CO2-deponiet utenfor Fedje er plassert under vraket av U-864. Det er svært uheldig, da deponiet vil lekke ut CO2 og øke korrosjonen på vraket.
Bedre alternativer til CCS

Norges Miljøvernforbund mener at det finnes bedre, rimeligere og mer effektive klimatiltak enn CCS/kunstig karbonlagring. Løsningen er å redusere avfallsmengden, kildesortere plast, ta ut organisk avfall og bruke til kompost eller bio-olje. Sementproduksjonen kan reduseres kraftig, da det finnes gode erstatninger for betong fra avfall (jern og glass) som ikke krever voldsomme energimengder i produksjonen.

Norges Miljøvernforbund (NMF) mener at det er en generell svakhet i Stortingsmelding 33 (2019-2020). Det mangler en full LCA (Livsløpsanalyse) på prosjektet. LCA må omfatte all ressursbruk og forurensing/klimaavtrykk og naturavtrykk fra vugge til grav. NMF krever en uttømmende, åpent tilgjengelig LCA som omfatter hele belastningen fra bygging og drift av CCS-anleggene.

Det kan gjelde uttak av metaller/gruvedrift, drivstoff-forbruk, klimagassutslipp tilknyttet anleggsarbeid, bruk av betong for produksjonanlegg og lagre. Infrastruktur ved bygging av rørgater, energiforbruk og klimagassutslipp tilknyttet fanging, nedkjøling, lagring, transport på bil, omlasting, transport på skip og pumping til reservoar. I tillegg må det legges inn alle utslipp tilknyttet boring av nye brønner, usikkerhetsfaktor som feildrilling, kollaps i borestreng etc.

Videre må bygging av skip regnes inn med full LCA fra gruvedrift til smelting av stål, bearbeiding og bygging av skipene, samt transportkostnader i CO2-utslipp i tillegg til metanutslipp, NOx og SOx. Hvis det beregnes å bruke batteridrevde skip, må hele klimabelastningen ved gruvedrift og bygging av batteripakkene regnes inn. Hydrogenproduksjon krever for mye energi, og gir lite igjen.

NMF mener at hydrogenproduksjon som alternativ ikke er tilrådelig, da det krever store energimengder for produksjonen. Hydrogen leverer bare 30% ut sammenlignet med innsatsen av energi i produksjonen,

Hvis energien kommer fra el-produksjon fra f.eks havvind med gjennomsnittlig effekt på 36,5%, vil vi sitte igjen med 10% av energimengden sammenlignet med installert effekt på vindturbinene. Vi legger merke til at det er beregnet boring av en brønn for oppstart, men vi regner med at kostnaden vil bli langt høyere enn hva som er framlagt i St.m33. Det knytter seg flere usikkerhetsfaktorer til CCS: Kostnader ved bygging, der kostnadene lett kan overskride hva som er budsjettet og bevilget. Det er risiko for at CCS blir uforsvarlig dyrt å gjennomføre.

Det er stor usikkerhet knyttet til jordskjelvfare. En trykkøkning i et reservoar kan føre til jordskjelv som følge av utglidning/bevegelse reservoarene.

Usikkerhet mht. utlekking av CO₂ fra reservoarene. **Vi deler Equinor sin bekymring når det gjelder risikoen for utlekking fra reservoarene. Forutsigelse av CO₂-lekkasje fra store CO₂**

lagre <https://ife.no/prosjekt/forutsigelse-av-co2-lekkasje-fra-store-co2-lagre/>

Prosjektet i regi av Ife (Institutt for energiteknikk) vil undersøke mekanismer for CO₂-lekkasje fra store CO₂ lagre i akviferer og reservoarer. CO₂ er lettere enn vann og den blir holdt på plass i reservoaret av tykke lag med tette sedimenter. Lekkasje gjennom disse tette sedimentene kan være mulig på grunn av dannelse av såkalte «chimney»- eller pipe-strukturer. Disse pipe-strukturene (chimneys) er i dag observert i de fleste sedimentbassenger på grunn av forbedrede seismiske observasjoner. Det er viktig å forstå lekkasje gjennom pipe-strukturer med hensyn til stabilitet og sikkerhet til et CO₂ reservoar over lang tid. Kilde: Ife

CO₂-deponiet kolliderer med kvikksølvbombe på 67 tonn

Regjeringen Solbergs flaggskip på karbonlagring kommer i konflikt med vraket av den tyske kvikksølvubåten U-864 utenfor Fedje i Vestland. Hvordan få til 0-utslipp med 67 tonn kvikksølv der hvor CO₂ skal pumpes ned i havbunnen? Prosjektet Langskip har lagt opp til terminaler i Øygarden, og nedføring i reservoarer i havbunnen, vest om Fedje, akkurat der vraket av U-864 ligger.

Norges Miljøvernforbund mener at denne konflikten gir en sterk føring for å heve vraket av U-864 og rydde opp og fjerne alt kvikksølv på vrakområdet. En tildekking av ubåtskroge og den forurensde sjøbunnen vil være svært risikabelt, da dette området er tiltenkt en massiv lagring av CO₂ i forbindelse med CCS-prosjektet "Langskip". Rørledninger, brønner, og nettverk av borerigger vil gjøre varmområdet til et massivt industriområde på havbunnen med garantert forurensing.

Les på side 27: <https://northernlightsccs.com/assets/documents/Northern-Lights-Project-Concept-report.pdf>
NMF er også sterkt kritisk til denne samlokaliseringen av klimaindustriell virksomhet, undervannsoperasjoner, legging av rørledninger etc, og en enorm giftbombe bestående av 67 tonn med kvikksølv.

Les NMF sitt brev til Erna Solberg, Knut Arild Hareide og Tina Bru, der vi advarer mot konflikten: https://www.nmf.no/wp-content/uploads/2020/12/Advarsel_konflikt_U-864_CCS_Langskip.pdf

I oppsummeringen fra OED legges det vekt på at det kan finnes andre løsninger for å kunne redusere klimagassutslipp. NMF har forslag til gode alternativer som vi overflødiggjøre CCS:

Naturlig karbonlager er bedre enn kunstig.

Norges Miljøvernforbund mener at det er viktigere og enklere å ta vare på naturens eget karbonlager. Skog og spesielt myr lagrer store mengder karbon. Torvmyrer er det største naturlige karbonlager på jorda; området dekket av nær naturlig torvmark over hele verden (> 3 millioner km²) lagrer 0,37 gigatonn karbondioksid (CO₂) i året – og lagrer mer karbon enn alle andre vegetasjonstyper i verden til sammen.

Kildesortering og reduksjon i plastproduksjon og avfallsforbrenning er en bedre og mer bærekraftig løsning enn å øke avfallsforbrenningen. Minimalisering av avfallsforbrenningen, kildesortere med færre fraksjoner av plast. Fase ut fossil plast.

Kildesortering av plast og organisk avfall er bedre enn CCS

Det er bedre å sortere organisk avfall, matavfall kan brukes til kompostering og jordforbedring og vil øke bindingen av CO₂. Organisk avfall må ikke brennes i forbrenningsanlegg, men brukes til f.eks kompostering eller bio-olje (Karbonnøytralt/0-utslippsdrivstoff).

Fjernvarme fra avfallsforbrenning kan stoppes, det er 0-utslipp i varmebrønner på 1500 m dyp som holder 20 grader, der vann pumpes opp for oppvarming av bygninger med lite naturbeslag/10 m². Tilsvarende vil 20-25 varmebrønner på 250m dyp kreve 4000 m² areal.

Reduser produksjonen av sement

Norge bør arbeide for å minske bruken av sement, og finne alternative byggematerialer som kan erstatte tradisjonell sement/betong (Portlandsement). <https://buildabroad.org/2016/09/27/ferrock/>

Sementproduksjon har et enormt energibehov som krever høy forbrenningstemperatur og som gir store CO2-utslipp. CCS forutsetter høyt materialforbruk og energiforbruk.

CCS er nøye forbundet til avfallsforbrenning og sementproduksjon. Norge må bli flinkere til å gjenbruke materialer og minske forbruket av nye materialer, det vil være forebyggende aktiviteter som minsker klimaavtrykket, materialbruken, energibruken og naturavtrykket. I dag brukes enorme mengder betong i veiprosjekter og i vindkraftindustrien. Det finnes bedre mer rimelige og sikre løsninger som ikke er en teknologisering ut av et problem.

Konklusjonen er at vi greier oss uten CCS.

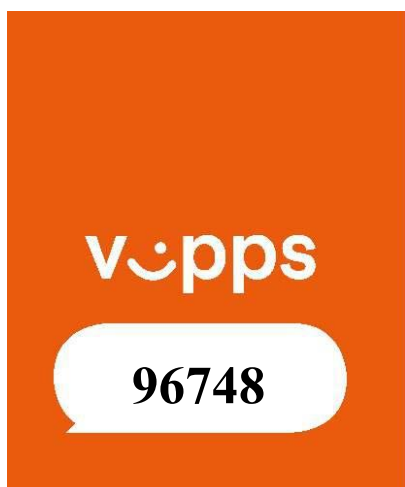
Last ned Stortingsmeldingen Meld. St. 33 (2019–2020)

Langskip – fangst og lagring av CO2 her:

<https://www.regjeringen.no/contentassets/943cb244091d4b2fb3782f395d69b05b/nn-no/pdfs/stm201920200033000dddpdfs.pdf>

Se vår høringsuttalelse i Stortinget 3.11.2020:

<https://www.stortinget.no/no/Hva-skjer-pa-Stortinget/Videoarkiv/Arkiv-TV-sendinger/?mbid=/2020/H264-full/N-202/11/03/N-202-20201103-151220.mp4&msid=6080&dateid=10004476>



Vindkraft

Januar

Felles demonstrasjon mot vindkraft på Fløyen i Bergen.



Norges Miljøvernforbund gjennomførte en felles demonstrasjon på Fløyen i Bergen 16.januar 2020 sammen med Motvind, Folk for Fjella, Sogn og Fjordane Turlag, Norsk Ornitologisk Forening, og VON-Vern om Nordhordalandsfjella.

Mars

Vindkraftmotstandere ble godt mottatt på Vestland FrPs årsmøte i Bergen.



Demonstrantene, som hadde møtt opp utenfor Vestland FrPs årsmøte som ble holdt på Clarion Hotel Edvard Grieg i Bergen, fikk etterhvert komme inn i årsmøtesalen. Det er selvsagt ikke alle i FrP som er vindkraftmotstandere, men vi ble godt mottatt. Mange i salen ga oss tommelen opp, så det er tydeligvis mange FrPere som støtter motstanden mot de enorme vindkraftutbyggingene som nå truer landet.

TrønderEnergi konsernsjef med nytt lavmål i debatten.

TrønderEnergi konsernsjef, Ståle Gjersvold kom 7. mars 2020 med flere usaklige kommentarer på en privat Facebook side.



Ny NVE-rapport om konsekvensutredninger for vindkraft.



Mye bra, men flere år for sent...

NVE publiserte i dag (20/1-2020) sin **nve rapport** om konsekvensutredninger for vindkraft på land. Her gjennomgår de hele konsesjonsprosessen og rapporten avdekker store mangler med dagens konsesjonssystem, og kommer med flere forslag til forbedringer.

Norges Miljøvernforbund gjenkjenner flere av de omtalte punktene fra våre høringsinnspill og fra rapporter overlevert NVE direktøren i møte.

Andmyran avgjørelsen i OED er en stor seier, men med en bitter bismak...



La det være helt klart. **Vedtaket fra OED om å trekke tilbake vedtaket fra NVE som ga tyske Prime Capital utsatt frist og forlenget konsesjonsperiode er en stor miljøseier som vi og mange andre har kjempet virkelig hardt for.** For Andværingen og resten av landet er dette en gledens dag, men hva var denne bismaken vi nevnte i overskriften...?



Torvmyr er et viktig karbonlager og holder på store mengder metangass. Myra er naturens egen karbonfanger, den vokser og binder til seg store mengder karbon fra atmosfæren årlig. Man bygger ikke et vindkraftverk i dyp torvmyr i 2020 slik som her på Andmyran.

BKK stilles til ansvar – Vindkraftaksjon ved BKKs hovedkontor i Bergen.

Miljøvernforbundet aksjonerte i dag, 12. mars mot BKKs involvering i Vindkraft. Representanter fra Bremangerlandet og Motvind deltok også.

Nå strammes skruen mot de store vindkraftaktørene som er ansvarlige for den største og mest omfattende naturraseringen i norsk historie. Dette kan ikke lenger aksepteres.

BKK er gjennom sitt 36,7% eierskap i SFE ansvarlige for flere ødeleggende vindkraftprosjekt på Vestlandet, heriblant Bremangerlandet og Lutelandet. SFE har også solgt 80% av Okla og Hennøy til italienske til Falck Renewables. BKK er også 50% eier i Matre Vind AS i kompaniskap med vindkraftverstingen Zephyr, som har flere svært konfliktfylte og kontroversielle vindkraftsaker i porteføljen, deriblant å selge Guleslettene til Amerikanske BlackRock.



Også Norges Miljøvernforbund reagerer på korona-unntak for vindkraftverk.



I en tid der befolkningen er underlagt store og omfattende restriksjoner på grunn av frykten for koronasmitte, og der Olje- og energiministeren tilsynelatende nylig **benyttet koronasituasjonen til å godkjenne to meget konfliktfylte og kontroversielle vindkraftsaker**, så kaster regjeringen ytterligere bensin på bålet ved å unnta utenlandske vindkraftarbeidere fra koronarestriksjonene.

Det å definere vindkraftutbygging som samfunnskritisk virksomhet og dermed gi dem unntak fra de bestemmelsene som en rekke andre virksomheter provoserer. **Ikke minst fordi vindkraften tilhører en bransje som ikke akkurat ser ut til å bry seg særlig om hverken lover eller regler. Samtidig så er vindkraftutbygginger på ingen måte kritiske for energiforsyningen.** Norge er hvert år gjennomsnittlig nettoeksportør av kraft. Vi er dermed selv godt forsynt med kraft, så dette er ikke noe argument for å unnta vindkraftutbygginger fra kriselovene.

Dette bidrar også i sterk grad til å undergrave formålet med denne dugnaden befolkningen gjør for å stanse koronasmitten.

April

Ikke første gangen tyske myndigheter truer Norge...



Tysklands ambassadør i Norge, Alfred Grannas sendte 26. mars 2020 en ganske utilslørt trussel til den norske stat ved Olje- og energidepartementet.

Fra: Tiller Tony Christian

Sendt: 27. mars 2020 09:01

Til: Høisveen Per H; Eriksen Andreas

Kopi: !Postmottak OED

Emne: VS: Andmyran vindkraftverk

Kategorier: Rosa kategori

Fra: .OSLO L Grannas, Alfred <l@oslo.auswaertiges-amt.de>

Sendt: 26. mars 2020 17:16

Til: Tiller Tony Christian <Tony-Christian.Tiller@oed.dep.no>

Kopi: Høisveen Per H <per-hakon.hoisveen@oed.dep.no>; .OSLO V Hicken, Marcus <v@oslo.auswaertiges-amt.de>; .OSLO WI-1 Gayoso, Christian Nelson <wi-1@oslo.auswaertigesamt.de>

Emne: Andmyran vindkraftverk

Kjære statssekretær Tiller,

jeg er Alfred Grannas, Tysklands ambassadør i Norge. Først, la meg gratulere deg ved utnevning som konstituert statssekretær i OED. Jeg håper at vi skal ha, så fort som situasjonen tillater det, den hyppige kontakten som tilsvarer det nære Norsk-Tyske partnerskap, særlig innenfor energisamarbeidet. Men i dag må jeg ta kontakt om et problem, som vi har dessverre ikke for første gang på dagsorden: investeringssikkerhet for utenlandske (her tyske) investorer i energisektoren i Norge. Nå dreier det seg om Andmyran Vindkraftverk som skal utvikles av det tyske firmaet Prime Capital og med en tysk pensjonsfond som investor. Jeg skal ikke gå inn i detaljene til saken, som, så vidt jeg vet, den politiske ledelsen i departementet er kjent med. Vedtaket som er fattet av departementet til å oppheve NVEs vedtak til forlenge konsesjonstid og forlenge fristen til idriftsettelse (slik som det har vært gjeldende praksis og også har blitt bekreftet som slik av NVE senest i November 2019) kan ser ut som en ulikbehandling av en utenlandsk investor sammenliknet med norske aktører. I tillegg har Prime Capital, så vidt jeg vet, ikke fått anledning til å ta stilling til de argumentene departementet brukte for å begrunne vedtaket sitt som overstyrer NVEs vedtak.

Jeg tror ikke at en lang rettsak i krisetidene akkurat nå hadde vært til nytte av noen av partene her. Enda mindre hvis dette igjen starter en diskusjon om en eventuelt risiko for utenlandske investeringer i Norge i energisektoren.

Jeg hadde gjerne hatt en dialog med deg om denne saken og er disponibelt for både telefon eller også personlig møte, skulle det være mulig. Jeg kan kontaktes ved denne e-postadressen eller nås på 23275402 eller 95252700.

Håper å høre snart fra deg.

Beste hilsener

Alfred Grannas

Tysklands Ambassadør

Norges Miljøvernforbund etablerer aksjonsgrupper mot vindkraft over hele landet.

AKSJONSGRUPPER

AKSJONSGRUPPER

- Jeg lærer dem å ikke bli arrestert av politiet

Jeg er her for å lære vindkraftmøtstanderne å aksjonere innenfor lovens rammer, sier Kurt Oddetals, Lars Haltbrekken og andre kritikere fryser han av.

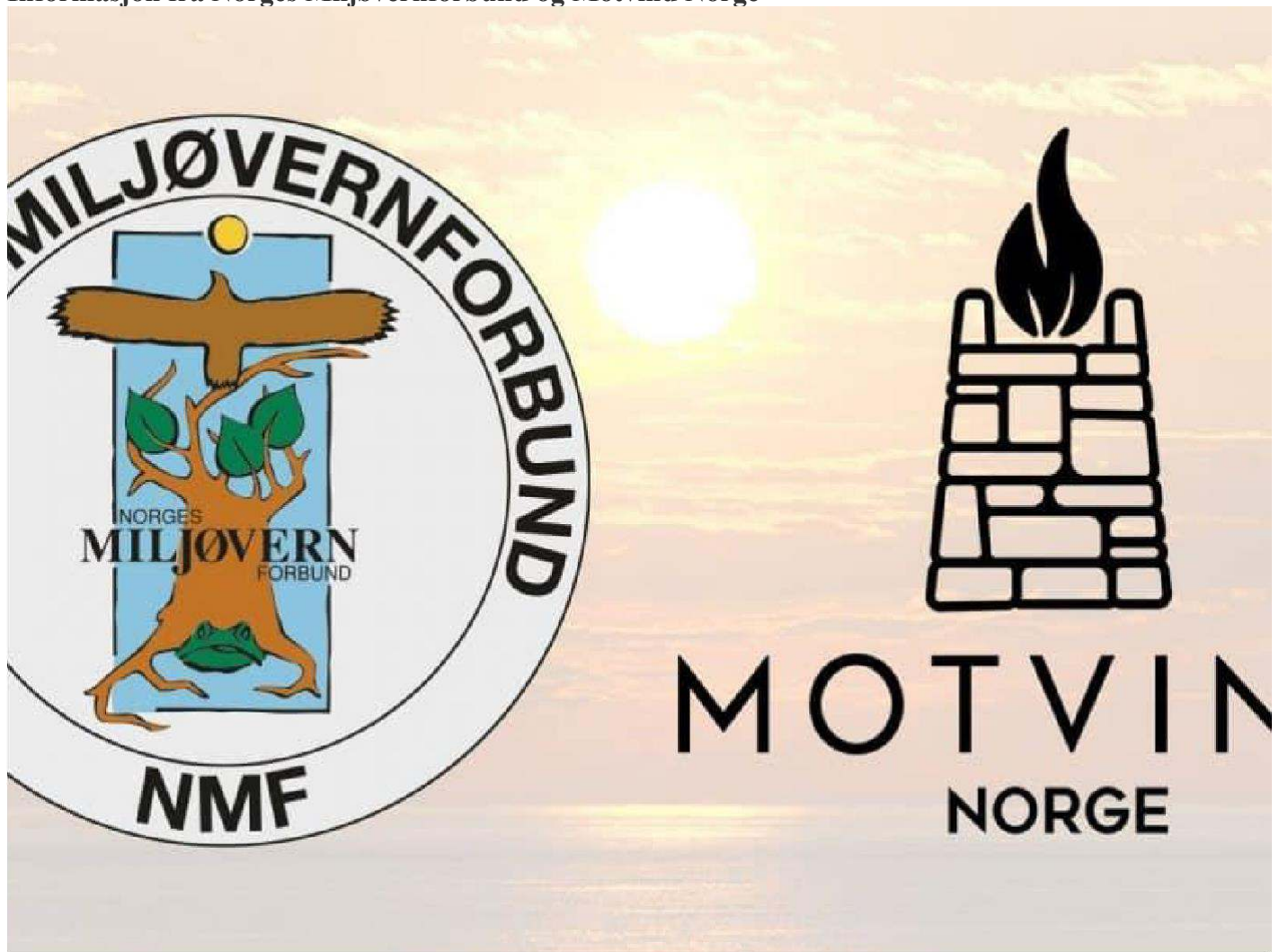
AKSJONSGRUPPER

NMF har over lengre tid sett seg lei på at vindkraftbaronene nærmest har fritt leide til å ødelegge og rasere vår vakre natur og arts mangfold, og ødelegge folkets helse med regjeringens velsignelse, og har derfor bestemt oss for nå å sette hardt mot hardt.

Vi har sett at de vanlige demokratiske spillereglene ikke fungerer i det hele tatt. NVE har sviktet sin samfunnsoppgave som forvaltningsmyndighet på svært mange og felt og områder og mange av vedtakene ser ikke ut til å være innenfor lovens rammer eller intensjoner, og det er en lang rekke alvorlige og graverende forhold som nå kommer opp til overflaten fra en forvaltning som har gjort det meste i det skjulte.

Norges Miljøvernforbund søker politimesteren i Oslo om å sprengne en BMW utenfor den tyske Ambassaden.

Dette som en protest mot den tyske stats utilbørlige press på norske myndigheter og også mot norske myndigheters brudd på demokratiske prosesser og knefall for en fremmed makt. Se sak september.



Norges Miljøvernforbund (etablert i 1993) og Motvind Norge (etablert i 2019) er medlemsbaserte organisasjoner med til sammen nå nærmere 20 000 medlemmer. Begge organisasjonene vil at Norge skal stanse all videre utbygging av vindkraft på land og i kystnære områder. Norges Miljøvernforbund er også imot utbygging av all havvind på norsk sokkel.

Det siste året har vindkraftsakene fått stadig mer oppmerksomhet, i takt med at den folkelige motstanden har økt dramatisk. En lang rekke aksjoner mot pågående utbygginger viser styrken i det som nå med rette kan kalles «vindkraftopprøret».

Norges Miljøvernforbund og Motvind Norge har noe ulik strategi i arbeidet for å få gjennomført de felles målene om stans i videre utbygging av vindkraft. Dette har i noen få saker ført til uenigheter i gjennomføring av konkrete protestaksjoner, i hovedsak utløst av misforståelser og dårlig kommunikasjon mellom organisasjonene.

Vi, leder i NMF Kurt Oddekalv og generalsekretær i MN Rune Haaland, har i dag hatt et møte, der situasjonen er gjennomgått og misforståelser er ryddet av veien. Utbyggingen på Haramsøya er svært aktuell for tiden. Der vil Motvind Norge forfølge det juridisk/rettslige sporet, mens NMF vil arbeide med støtte til de lokale aksjonene mot utbyggingen.

Stangeland Maskin AS ødelegger både Haramsøya og selskapets omdømme.



STANGELAND nmf.no

**MED MAKT
SKAL HELE
LANDET
RASERES**

- Haramsøya
- Guleslettene
- Midtjellet
- Tellenes
- Bjerkreim

- på vei til et lokalsamfunn nær deg...

Haramsøya ødelegges i disse dager av de nye koloniherrene Zephyr og Stangeland Maskin. Zephyr eies av Viken fylkeskommune og en rekke østlandskommuner gjennom selskapene Glitre Energi, Vardar, og Østfold Energi, der Drammen er den største eieren med hele 22,18% direkte og indirekte eierskap i Zephyr. De fremstår nå som koloniherrer i en annen kommune i en helt annen landsdel.

August

Eier og konserndirektør for Stangeland Maskin angriper og skader medlem i Norges Miljøvernforbund



STANGELAND nmf.no

**MED MAKT
SKAL HELE
LANDET
RASERES**

- på veg til et lokalsamfunn nær deg...

Norges Miljøvernforbunds banner fikk eier og konserndirektør Olav Stangeland til å fysisk angripe og slå ned vindkraftmotstander og NMF-medlem Arvid Gimre. Les hele saken på vår hjemmeside.

September

Oddekav knuste BMW foran den tyske ambassaden



Vindkraftmotstandere tar i bruk storslegga. NMF med leder Kurt Oddekav i spissen demonstrerte mandag formiddag mot at tysk industri er med på å rasere Norge med intens vindkraftutbygging. NMF hadde en demonstrasjon foran den tyske ambassaden der de maltrakterte en BMW, et symbol på tysk kvalitet, og bygget i Bayern, der Stadtwerke München har sitt hovedkvarter.

Oktober

Stangeland utlovte dusør for hærverk på banner på Haramsøya – Anmeldt



Ledelsen i Stangeland Maskin AS slutter aldri å overraske.

Først ble Norges Miljøvernforbund sine bannere til støtte for Haramsøya på Jæren skåret i stykker. Hærverket ble anmeldt. Like etter, da NMF fikk heist på plass to containere som skulle brukes til å henge opp nytt banner til erstatning for de som ble skåret i stykker, satt konsernsjef og eier, Olav Stangeland seg i bilen og oppsøkte og slo ned naboen som endte opp med istykkerrevne klær og brudd i venstre tommel. Natten mellom den 15/8 og 16/8-2020 ble NMFs banner ved ferjeleiet på Haramsøya skåret i stykker. Det som har vist seg i ettertid er at en ansatt hos Stangeland Maskin på Haramsøya med overveiende grunn til mistanke har formidlet en dusør kr. 10.000,- på vegne av daglig leder Tommy Stangeland for hærverket. Dette er brudd på flere paragrafer i straffeloven. NMF har i dag anmeldt forholdene som bl.a går på grovt skadeverk, oppfordring til lovbrudd og medvirkning.

NMFs banner ble utsatt for hærverk og skåret i stykker natt til 16/8-2020. Påfallende etter samme mønster som bannerne på Jæren ble ødelagt med å skjære ut budskapet, men å la firmalogoen stå urørt.

Og så skulle det vise seg at det kan se ut som daglig leder i Stangeland Maskin AS har utlovet en dusør for akkurat det samme skadeverket, via en ansatt på Haramsøya, som det som faktisk ble utført natten etter meldingen med dusør ble formidlet.



Bilde tatt av banneret den 15/8, samme dag som meldingen ble sendt.

En sladdet utgave av den anmeldelsen som ble levert til politiet, Møre og Romsdal politidistrikt kan dere laste ned her.

- [Anmeldelse Stangeland 2020-10-06 \(PDF\)](#)

November

Støtteerklæring til Motvind Norge

Først vil vi gratulere med landsmøtet som skal avholdes nå til helgen.

Den situasjonen og det rotet som har utviklet seg den senere tiden har vært svært uheldig for all vindkraftmotstand i Norge. Dette har tatt unødige mye fokus bort fra viktige saker og aktuelle prosesser i en tid der dette har vært svært skadelig.

For Norges Miljøvernforbund (NMF) er det helt klart at innleid generalsekretær ikke skal kunne kaste det sittende styret, lovlig valgt på Sistranda, Frøya den 16. nov. 2019.

Det er helt normalt at organisasjoner har fødselsvansker, spesielt når en opplever slik pågang og vekst samtidig med et enormt saksområde en skal håndtere. Ingenting av dette er unormalt eller uforventet.

Jeg skrev tidligere et brev med bekymringer opp imot Rune Haaland som jeg historisk kjenner som en vindkrafttilhenger og teknofiksert person med dype røtter i Bellona-modellen som vi som oftest fant på motsatt side i viktige miljø saker der store penger var involvert. Derfor våre tidligere bekymringer. Jeg fikk også svi for dette da jeg hadde et møte med Hogne Hongset og Rune Haaland i Oslo den 18/6 tidligere i år. På dette møtet ble det bedyret fra Rune Haaland at NMF skulle ta seg av pågående aksjoner på Haramsøya, mens Motvind skulle ta seg av det rettslige. Det ble samtidig også avtalt kommunikasjon mellom organisasjonene slik at misforståelser skulle unngås.

Blekket i avtalen var knapt blitt tørt før Rune Haaland gliste mot meg på TV der han ble båret bort av politiet på Haramsøya. Dette hadde ikke blitt varslet og ødela samtidig for andre aksjoner. Derfor har vi ikke noe mer samarbeid med Rune Haaland. I dette spillet var Jan Helge Vassbø særdeles aktiv som forhandler og mellommann for, og i samarbeid med Rune Haaland.

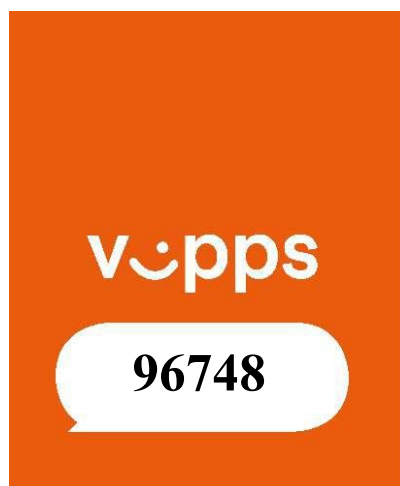
Ellers har det vært min intensjon helt fra stiftelsen av Motvind Norge å ha et felles strategimøte her på miljøhotellet Seletun i Bergen. Dette for at organisasjonene skulle bli bedre kjent og for å unngå dobbeltarbeid på en sak vi har arbeidet aktivt med i mer enn 20 år. Vi har en bredde i miljø saker og over 37 års faglig tyngde og erfaring i saksbehandling og aksjonisme. Invitasjonen ble gjentatte ganger formidlet til Motvind via Rune Haaland som hele tiden var positiv til at vi måtte gjennomføre et slikt møte.

Tilbakemeldingen har hele tiden vært at det var flere i styret som var negativ til et slikt møte, så det ble aldri gjennomført. Nå i ettertid, når jeg har fått snakket med flere av styremedlemmene i Motvind Norge så har de ikke fått hørt noe om dette og de har vært helt ukjent med invitasjonen.

Norges Miljøvernforbund håper landsmøtet kan få ryddet opp i det som har vært og bygge en god og slagkraftig organisasjon for arbeidet videre. Selv om vi er forskjellige organisasjoner så har vi samme mål. Vi i NMF ønsker landsmøtet lykke til og ser frem til et godt samarbeid med Motvind Norge i tiden fremover. Kampen mot vindkraft og energibransjens herjinger behøver begge organisasjoner.

Miljøvennlige lykkeønskninger
fra Norges Miljøvernforbund
Kurt Willy Oddekalv – Leder

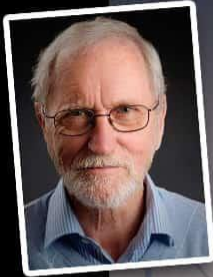
Stopp Vindkraft



Desember

Kjøp Hogne Hognsets «Vindbaroner» og støtt Norges Miljøvernforbund

«Topp spenning og høyaktuelt tema.
Hongset tør dessuten å utfordre makta!»
Alf R Jacobsen, forfatter og tidligere redaktør av NRK Brennpunkt



HOGNE HONGSET
**VIND-
BARONER**

Kun **299,-**
frakt inkludert

SPENNINGSROMAN
hobi forlag

Årets Julegave?
«Spenning til siste side!»
«Rålekker krim»

STØTT
NORGES MILJØVERNFORBUND
NMF

«Anbefales på det varmeste!»
Kjøp «Vindbaroner» nå!

5-G/AMS-målere/Elektromagnetisme

Januar

Demonstrasjon mot 5G i Bergen – 25. januar.



Sammen med 6 andre norske byer, 28 europeiske land, og byer fra Australia til Afrika og USA, protesterte vi mot 5G i Bergen, lørdag den 25. januar. Kaldt og surt var det, men det var godt å føle støtten fra verdens største grasrotbevegelse. Når strålevernet, DSA, får beskjed om at 5G bryter med menneskerettighetene, og at dette er basert på en juridisk utredning i Danmark, hva bør de gjøre da?
“Ingen kommentar”- er det godt nok?

Miljømagasinet TV 2 2020: Storkungene som ble strålt bort.



En spansk forsker bestemte seg for å se på hvordan avstanden til mobilmaster hadde innvirkning på antall storkunger i reirene. Se resultatet i denne filmen på NMFs hjemmeside.

Statsnetts kreftkabler over tettbebygde Hamang-Bærum-Smestad.

Statnett har søkt NVE om konsesjon til å bygge monsterhøye høyspentmaster i dette tettbygde området. Rundt 6250 mennesker vil bli berørt av høyspentmastene.

Det finnes mye vitenskapelig dokumentasjon som viser at elektromagnetisme fra høyspentmaster er et sjansespill med folkehelsen. For eksempel har barn under 4 år mer enn dobbelt så stor risiko for å få leukemi, dersom de bor nærmere enn 50 meter fra høyspentmaster. Mange andre skadevirkninger av elektromagnetisme er funnet, både for voksne og barn. Disse kan du lese mer om i NMFs høringsinnspill til NVE på NMFs hjemmeside.

Uansett hva strålevernet DSA mener våre grenseverdier skal være for slik stråling, er det ikke opp til noen å gamble med andre barns helse.

Februar.

AMS-gebyrer: Ikke la deg lure!

Nå tror mange nettselskap at de har en dom å slå i bordet med.

Men ikke la deg lure.

Mange som har nektet gebyr, får i disse dager mail fra sine nettselskap/inkassoselskap om en tingrettsdom som visstnok taler mot vår sak. Selv fikk jeg mail fra Maik Inkasso: et nett-selskap har vunnet en sak om gebyret, i Trondenes Tingrett. Denne dommen ville kreditor bruke i en forliksklage, skrev de. Maik Inkasso er forøvrig eid av Fredrikstad Energi, og det samme er tilfellet med flere inkassobyråer, blant annet Solvencia og Kredinor: de eies av nettselskaper.

Mars

Er elektromagnetisk stråling så farlig da? - kort fortalt...



Vi møter stadig kommentarer og synspunkter omkring elektromagnetisk stråling og at dette er helt problemløst og ikke noe å bry seg om, at det ikke påvirker immunforsvaret osv, for det gjør det dokumentert og beviselig.

Når det gjelder 5G, 4G, smartmålere m.m så sender de i mikrobølgespekteret der de stadig bruker kortere bølgelengder. Mikrobølger er jo det som benyttes i mikrobølgeovner. Selv om det er ekstreme mengder i en ovn er det i prinsippet samme frekvenser vi omgir oss med i det daglige. Kortere bølgelengder gir også lavere rekkevidde og er mer utsatt for hindringer som vegetasjon, bygninger m.m. Dette betyr igjen at det blir høyere sendestyrke og tettere mellom sendere.

5G f.eks benytter mye kortere bølgelengder enn 4G osv. Dette er fordi de skal bære mye mer data i en signalpuls.

Selv om sendestyrken kan være relativt lav er det pulsingen av signalet som utgjør en stor helsebelastning da dataene sendes i pakker. På denne måten får vi en av/på puls som stresser biologiske funksjoner.

Mars

5G-konferansen i Kassel og opprettelsen av det Europeiske borgerinitiativet mot 5G.

Kreftene samles mot 5G

Den 29.-1.Mars deltok Norges Miljøvernforbund (NMF) på 5G-konferansen i Kassel i nærheten av Frankfurt, Tyskland. Her var det drøyt 200 personer, i hovedsak tyskere, som hadde kommet fra hele landet for å samle kreftene både i Tyskland og i Europa. Det var også aktivister fra Danmark og Sverige.



Antallet insekter synker over hele verden, og årsakene kan være elektromagnetiske felt (EMF), stråling fra høyspent, mobil og trådløsteknologi, i tillegg til økt bruk av plantevernmidler og insektmidler i landbruket

Kilde: *Review Biological effects of electromagnetic fields on insects* Alain Thil
https://ehtrust.org/wp-content/uploads/Thill_Review_Insects_2020_Engl.pdf

Over hele verden synker antallet insekter i en alarmerende hastighet. Det er kjent at blant annet bruk av plantevernmidler og moderne landbrukspraksis spiller en særlig viktig rolle. De kumulative effektene av flere lavdose toksiner og spredningen av giftstoffer i naturen har ennå ikke blitt undersøkt metodisk, eller bare i de tidlige stadiene. Eksisterende forskning indikerer en annen faktor av menneskeskapt opprinnelse, som kan forårsake subtile bivirkninger: den stadig økende

hyppig bruk av kunstige elektromagnetiske felt (EMF) som høyspenning, mobiltelefoni og Wi-Fi. Infrastrukturen til neste generasjon av mobilkommunikasjonsteknologi, 5G, blir distribuert uten å ha blitt testet tidligere mulige toksiske effekter. Med menneskehetens ambisjoner om allestedsnærværende teknologi, til og med beskjedne effekter av elektromagnetisk felt på organismer kan til slutt nå et metningsnivå som ikke lenger kan ignoreres.

Noen handlingsmekanismer som fører til disse skadene er identifisert. EMF påvirker blant annet stoffskiftet, som påvirker spenningsstyrte kalsiumkanaler, for eksempel i nevrotransmisjon og i muskelvev, noe som kan føre til overaktivering av signaltransduksjon og av respirasjonskjeden med produksjon av frie oksygenradikaler og følgelig fører til oksidativ cellestress.

Denne systematiske oversikten evaluerer kunnskapen om de toksiske effektene av elektromagnetiske felt (EMF) på insekter. Også inkludert er en generell gjennomgang av rapporterte effekter og mekanismer for EMF-eksponering, som adresserer nye funn i cellebiologi. 72 av 83 analyserte studier fant en effekt. Negative effekter som ble beskrevet i studier inkluderer: Forstyrrelse av orienteringssansen, redusert reproduksjonsevne og fruktbarhet, sløvheter, endringer i flyveevne, svikt i å finne føde, reduserte

reaksjonshastigheter, rømningsadferd, forstyrrelse av døgnrytmen, blokkering av luftveiene, og skade på mitokondriene, feilaktivering av immunforsvaret, økt antall brudd i DNA-strengene.

Resultatene viser at EMF kan ha en alvorlig innvirkning på vitaliteten til insektpopulasjoner. I noen eksperimenter ble det funnet at til tross for lave nivåer av eksponering for sendere, oppsto skadelige effekter etter flere måneder. Feltstyrker 100 ganger under ICNIRP-grensene kan allerede ha effekter. På bakgrunn av den raske nedgangen av insekter og det videreutvidelse av høyfrekvente elektromagnetiske feltekilder, er det ikke bare et presserende behov for videre forskning, men også spesielt på samspillet med andre skadelige skadelige stoffer, slik som plantevernmidler. Når du planlegger utvidelse av mobilnettverk, bør insekthabitater beskyttes mot EMF-eksponering med høy intensitet allerede nå.

Les rapporten her:

https://ehtrust.org/wp-content/uploads/Thill_Review_Insects_2020_Engl.pdf

<https://ehtrust.org/published-research-adverse-effect-wireless-technology-electromagnetic-radiation-bees/>

Les sak om insektsdøden på NRK:

https://www.nrk.no/norge/ny-studie_-antall-insekter-stupte-med-75-prosent-pa-under-30-ar-1.13741219

Norges Miljøvernforbund samleside om 5G:

<https://www.nmf.no/kampanjer/5g/>

Norges Miljøvernforbund med før var holdning til 5G:

<https://www.nmf.no/2019/01/09/nmf-vil-ha-forskning-pa-helsefare-ved-5g-nettverket/>

Faktisk.no sine «fakta» er en bløff.

Faktisk.no skriver på sine sider at de benytter seg av en ny type journalistikk som er «konkluderende i formen».

Aldri tidligere har det vært journalisters oppgave å bestemme hva som er sant og hva som ikke er sant. Men har ikke Norge et kontrollorgan for sannferdig journalistikk?

Svaret ser dessverre ut til å være nei.

Pressens Faglige Utvalg (PFU) ville ikke behandle klagen

Da Miljøvernforbundet klaget artikkelen “Nei, stråling påvirker ikke immunforsvaret slik at du lettere får influensa” inn for Pressens Faglige Utvalg (PFU), ville de ikke behandle den.

Ifølge saksbehandleren i PFU, har de ikke mandat til å behandle klager som ikke direkte berører en person eller organisasjon.

Faktafeilen «*Det finnes ingen forskning som viser at stråling kan svekke immunforsvaret*» fornærmer ingen, og er dermed ikke noe PFU kan be den selvoppnevnte faktaredaksjonen om å korrigere.

«Så man har ingen forsikring for at det man leser i avisene, er sant?» spurte vi. Svaret var: «Enhver redaktør har rett til å bestemme sitt innhold. Det er ikke noe PFU kan blande seg opp i.»

Dette er i så fall oppsiktsvekkende nytt. Hvem i Norges befolkning er klar over at redaksjonene kan si hva de vil, uten krav om etterrettelighet – så lenge de bare passer på å ikke fornærme noen?

Hvordan kan vi vite at vi har fått riktig informasjon i alle andre saker, som angår hele folket – slik som vindkraft, energipolitikk, helsepolitikk etc...?

Faktisk feil. gang på gang, om stråling fra trådløst

Når det gjelder saker om 5G og trådløse nettverk, har Faktisk.no gang på gang kommet med den grove faktafeilen at det ikke finnes noen forskning som støtter at stråling fra trådløse nettverk er helseskadelig.

Flere ganger har dette blitt påklaget, og dokumentasjon på forskning har blitt sendt dem. Til artikkelen «Innsikt – er 5G farlig» forandret de, etter tilsendt dokumentasjon, «Ingen forskning» til «Ingen anerkjent forskning». Men hvem bestemmer at dette ikke er «anerkjent»? Da Martin Pall i 2014 utga en artikkel som forklarer årsaksmechanismene bak skadevirkninger av ikke-ioniserende stråling, ble nyheten publisert på den vitenskapelige nyhetssiden «Global Medical Discovery» – som er en anerkjent leverandør av banebrytende medisinske oppdagelse.

Global Medical Discovery er ledende på verdensbasis i å levere pålitelig og oppdaterte medisinske forskningsnyheter. Global Medical Discovery er et kanadisk-basert selskap, etablert i 2002. Toppledelsen har til sammen over 100 års erfaring i topp anerkjente nordamerikanske akademiske institusjoner og farmasøytisk industri. Global Medical Discovery anerkjenner bidragene fra forskere, og fra klinikere som har gjort banebrytende framskritt i forståelsen, diagnosen, behandlingen eller forebyggingen av menneskelige sykdommer.

Global medical Discovery sikrer at resultatene av eminent medisinsk og biologisk vitenskap raskt når alle deler av verden, på en måte som formidler deres betydning for å fremme vitenskapelig kunnskap, og bedre helse for menneskeheten.

Pressens Faglige Utvalg bes om å svare for seg

Miljøvernforbundet sender nå PFU oppfølgende spørsmål til vår telefonsamtale, slik at vi kan få dette svart på hvitt. Dette må jo være en viktig opplysning for folk: du kan godt lese nyheter, **men ingen sjekker om det er sant**, verken i «*anerkjente*» eller «*alternative*» norske medier – **det må du selv gjøre.**

Spørsmålene våre kan du lese her.

[Miljøvernforbundets PFU klage mot Faktisk.no – saksnr. 3836 \(PDF\)](#)

Artsmangfold

Juni

Bjørnemassakre sjokkerer Miljøvernforbundet – utlover kr 100.000,- i dusør.

ORGANISERT MILJØKRIMINALITET

**ULOVLIG
BJØRNEMASSAKER
MED BRUK AV
HELIKOPTER**



DUSØR kr. 100.000,-

Norges Miljøvernforbund (NMF) er gjort kjent med at det 25. og 26. mai i år, ved hjelp av helikopter, ble jaget 8 brunbjørn over grensen fra Trøndelag i Norge og østover til Sverige, hvor de ble skutt. Det har foregått skadefelling av bjørn i Sverige den siste tiden.

Samferdsel

Mars

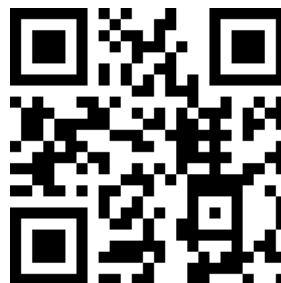
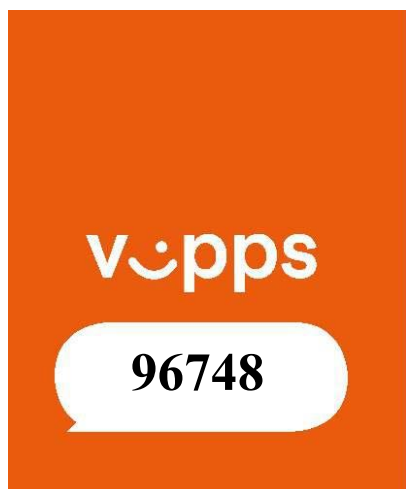
Miljørørsla hyllar LO i Vestland sitt vedtak om nei til Hordfast.



Norges Miljøvernforbund hyllar LO i Vestland sitt framtidsretta vedtak om å sei nei til Hordfast. Dette er ein viktig seier for alle oss som kjempar for ei berekraftig utvikling med klimavenlege transportløysingar og vern om naturmangfald.

Hordfast: Uhørt av statsminister Erna Solberg og samferdselsminister Knut Arild Hareide å legge seg borti den politiske prosessen i Vestland fylkesting

Det er uhørt av statsminister Erna Solberg og samferdselsminister Knut Arild Hareide å legge seg borti den politiske prosessen i Vestland fylkesting. Dette er løgn- og lygenytt der de serverer valgflesk uten troverdighet. De kunne kommet med pengene for lenge siden, de har sviktet og har null troverdighet. De ødelegger vanlige folks tillitt til politikere og våre demokratiske institusjoner.





Ris (*Oryza sativa* L.) GR2E, IR-ØØGR2E-5 er produsert med intensjoner for å redusere VAD (Vitamin A deficiency) i utsatte populasjoner. Genmodifisert ris GR2E har innsatte gener; *psy*, *crt1*, *pmi*. To av disse gener er innsatt for å få utviklingen av provitamin-A i ris. Tilsammen fører et innsatt *psy*-gen og *crt*-gen hovedsakelig til vesentlige konsentrasjoner med betakarotener i risplanten. Denne genmodifisert ris har provitamin A i frøhvitene. Vanlig ris har ingen vitamin A og vil bidra til en vitamin A mangel der det er dominerende risforbruk. Det er bevis med lav sikkerhet som viser at ris forsterket med vitamin A kan redusere vitamin A-mangel.

Neonikotinoidene fra GMO-frø til miljø.

Neonikotinoider er aktivstoffer som er i de mest brukte insektmiddel i verden. Disse aktivstoffer kan drepe insekter ved oralt inntak ved svært lave konsentrasjoner. Disse har en kjemisk struktur likt nikotin. De er vannløselig og kan bli tatt opp av planter gjennom røtter og transportert til alle deler av planten også pollen og nektar. Neonikotinoider skader det (CNS) sentrale nervesystemet til bier. De alle laveste konsentrasjoner har en effekt på atferd, høyere konsentrasjoner fører til lammelser og død. Honningbier eller tamme bier, er høyst viktig som pollinatorer av frukthager.



Genmodifiserte organismer (GMO) får motstand i Miljøvernforbundet fordi det er gode argumenter basert på miljøvern for å støtte norske jordbruk tradisjoner, som tar vare på landet. Dette er sett med øynene fra både naturvern og kulturvern, så vel som miljøvern. Men noe spor av genmodifiserte avlinger er blitt oppdaget i fôr, og tillatelser for genmodifiserte blomster nellik har blitt vedtatt i Norge.

Februar

GMO Blålusern (*Medicago sativa*).

Blålusern eller Alfalfa er en flerårig belgfrukt. Det er en god kilde av protein og kan vokse godt i temperert klima. Det har blitt brukt utbredt som fôr i mange hundrede år. Opprinnelig stammer blålusern fra sørvest Asia med Iran, som det geografiske opprinnelsessenteret. Det ble overført til den Amerikanske kontinent av tidligere Europeiske kolonister i 17. hundretallet. Det ble først dyrket i Nord Amerika i 1736. Det er idag brukt hovedsakelig i fôr til kuer og hest, men også slaktedyr som okse, sau, gris og fjærfe. Globalt blir blålusern dyrket på ca. 30 millioner hektar, ca. 7 millioner hektar dyrkes i USA hvorav ca. 1 million hektar er genmodifisert.

Mars

GMO er hormonhemmende.

Omfattende kjemikaliebruk på GMO vekster

Endokrine forstyrrende kjemikalier er mye brukt i GMO jordbruk. Disse kjemikaliene er i herbicider med de aktive stoffene: Glyfosat, Dikamba eller 2,4-D. Til sammen brukes disse stoffene på nesten alle GMO-avlinger i verden. GMO-areal sprøytet med disse hormonhemmende stoffene er derfor svært stort. GMO-arealer er ca. 80 millioner hektar i Nord Amerika, og ca. 80 millioner hektar i Sør-Amerika. Kina produserer GMO på ca. 30 millioner hektar, og i India dyrkes GMO på ca 10 millioner hektar. Disse er genmodifisert for å være resistente mot ugressmidler med de aktive stoffene Glyfosat, Dikamba, 2,4-D eller glufosinat.

Miljøgifter

Januar

Sporveien AS i Oslo er bøtelagt med 1 million kroner etter utslippet i Alnaelven 30/31 mai 2018 av 35-50 tonn fyringsolje. NMF anmeldte Sporveien for brudd på internkontrollforskriften og forurensningsloven.

Det er gledelig at det nå er kommet en avgjørelse i saken mot Sporveien, sier regionansvarlig for NMF øst Jan-Hugo Holten, som mener botens størrelse er et minimum sakens karakter tatt i betraktning.

Februar

Miljøvernforbundet krever mer utredning av kloakkslamdeponi i Ås kommune samt utredning av Dynea-gift i nedlagt søppeldeponi.

Våren 2019 ble NMF kontaktet av oppsittere til et kloakkslamdeponi ved Bølstad i Ås kommune, 20 minutter fra Oslo. Deponiet var etablert med hjemmel i Gjødselforskriften og tillatelsen ble innvilget av det lokale landbrukskontoret. Oppsitterne, dvs naboene til deponiet frykter forurensning bl.a av grunnvann og i juni 2019 innstilte tiltakshaver mottak av mer kloakkslam inntil videre.

Slammet kommer bl.a. fra Vestlandet og Bergen. Dette er trolig en konsekvens av at NMF tidligere har fått stanset spredning av slam langs skogsveier i Bergen, noe som gjør at det tar nye veier. Over fjellet og på jordene i Follo regionen.

NMF har bedt Ås kommune gripe inn og sørge for en fullstendig dokumentasjon på utslippene fra deponiet. Dette er ikke gjort fra Landbrukskontoret sin side pga ressursmangel.

NMF får støtte fra Klima- og miljødepartementet i vårt krav om opprydding av bly på skytebaner
NMF har over flere år jobbet med tungmetall forurensning problemer lokalt på flere skytebaner rundt omkring i Norge.

Norge har i dag rundt 3000 utendørs skytebaner, hvor det i en mannsalder har lekket tungmetaller som blant annet bly ut i naturen. I lys av NRK sin artikkel om Løvenskjold skytebane, mener NMF nå at det er på tide at alle baner nå blir sjekket for forurensning, og at det ryddes opp engang for alle.

Nå skal Miljødirektoratet kartlegge omfang og vurdere tiltak slik det fremgår av svaret fra Klima- og miljødepartementet. Brevet kan leses på NMFs hjemmeside.

August

Norges Miljøvernforbund ber Mauritius myndigheter revurdere dumping av forskipet til havaristen Wakasio.



NMF ber Mauritius myndigheter redde forskipet og hugge dette på forsvarlig måte istedet for å senke det som nå er planen.

I et brev til Statsminister Pravind Kumar Jugnauth i Mauritius av fredag 21. januar 2020 ber Norges Miljøvernforbund om at landets myndigheter revurderer planene om å senke forskipet til det havarerte bulkskipet Wakasio og heller resirkulere stålet på egnet dokk eller en beach i regionen.

Det var for ca 4 uker siden at det Japanskeide bulkskipet på 300 meter lengde og med en lastekapasitet på 200 000 dwt bygget i 2007 grunnstøtte nær strandlinje på Mauritius i det Indiske hav. Ifølge media skal tungoljen være debunkret fra skipet. Dette er ubekreftet for NMF.

Videre er norske direktorat på beredskap forespurt om å assistere, herunder Kystverket, men siden er de kvittet ut. Det er her snakk om kompetanse, rådgivning vedr oljesøl og rydding mm. NMF har bedt om innsyn i brev fra Mauritius myndigheter.

Norske miljøpolitiske myndigheter utfordret direkte på Wakasio saken

Brevet fra NMF er også sendt med kopi til politisk ledelse i Klima og miljøverndepartementet. NMF mener det er kritikkverdig av Mauritius myndigheter å senke forskipet istedet for å redde dette. Dette strider mot de intensjoner som ligger til grunn for et rent hav og en reduksjon av foruresning. NMF ønsker en reaksjon fra norske miljømyndigheter og brevet fra NMF er formidlet direkte til statsrådens forværelse i KLD.

Oktober

NMF aksjon mot Dynea – krever at Dynea rydder gift fra Brånåsen søppeldeponi



Dynea – foto Lisbeth Andresen Romerike Blad

Krever kjemisk analyse av søppeldeponiet i Brånåsdalen

Beboere har i tiår vært eksponert for bl.a. gassene Benzen (ingen nedre grense for når kreftfremkallende), Metan og Hydrogensulfid. Mange har med stor sannsynlighet fått helseskade.

Pottesur Direktør for Dynea møtte aksjonistene fra Miljøvernforbundet

Direktøren i Dynea likte aksjonen svært dårlig og var potte (dritt)sur i møtet med Miljøvernforbundet og pressen. Maken til nedovergeip er det sjelden(heldigvis) vi møter i miljøraker. Direktøren har jo også vedkjent at det har foregått dumping over mange år, og aksjonen 29 september var nok dessverre en ubehagelig påminnelse om gamle giftige synder.

I en aksjon mot Dynea på Lillestrøm idag stanset aksjonister fra NMF transport ut og inn fra kjemibedriften i en knapp time. Kravet er at Dynea som på 70 og 80 tallet dumpet et ukjent antall tonn kjemisk avfall fra sin produksjon nå rydder etter seg og tar sitt samfunnsansvar og sitt moralske ansvar.

Jobbet med Brånåsen saken i snart 3 år

Det er snart passert 3 år siden NMF krevde sanering av deponiet i Brånåsdalen. Våren 2018 anmeldte NMF Skedsmo kommune for brudd på både Forurensningsloven og Folkehelseloven. Høsten 2018 avholdt NMF folkemøte på Brånåsen. **Ukjente mengder kjemisk avfall i deponiet I årene 1970 til avslutningen av deponiet i 1991 ble det dumpet ukjente mengder avfallsstoffer fra Dynea.** Da seilte bedriften under andre navn. “NMF mener det ikke er riktig at Dynea kunne gjøre dette, spesielt når en ser situasjonen på Brånåsen idag”

Frykter eksplosiv kloakk

NMF er redd for at løsemidler fra det kjemiske avfallet skal komme inn i kloakken og at denne i verste fall skal gå i luften. Det er nå viktig å få fortgang i mer drastiske tiltak på Brånåsen. Da er en kjemisk utredning i regi av Dynea et sted å begynne, sier leder i Miljøvernforbundet, Kurt Oddekalv.

Kommunen tildekker istedet for å grave opp dritten Status idag, 180 millioner brukt ingen endelig og tilfredsstillende løsning

Kommunen har ifølge egne tall brukt over 180 millioner kroner siste 4 årene tilknyttet deponiet. En stor del av pengene er gått til utkjøp av et antall beboere. **NMF er kjent med at det planlegges park på området uten at giften fjernes. Dette er en ut av syne ut av sinn politikk NMF mener er helt vanvittig.** Det foregår fremdeles lufting og målinger i deponiet. Beboere har over flere år opplevd til dels sterkt forringede eiendommer via tiltak innendørs (gedigne rør system for avsug av gasser) graving i hager og uteområder som i perioder har sett ut som krigsrammet. Saken oppdateres.

- [Anmeldelse av Skedsmo kommune \(PDF\)](#)
- [Klage på henleggelse av anmeldelse \(PDF\)](#)
- [Kommunal dep. – Byggeforbud deponier \(PDF\)](#)
- [Miljøverndep. miljødir. – Deponi Brånåsen, finansiering, sanering \(PDF\)](#)

Andre saker

Januar

Biogass og bygging av anlegg på Eldøyane, Stord kommune.

I NMF sin høringsuttalelse til SNG sin samtykkesøknad krever NMF at etaten avviser søknaden. Begrunnelsen er at søknaden er svært mangelfull på utredning og informasjon som er kritisk på helse og miljø i det omsøkte området. NMF har tidligere engasjert seg mot bygging av biogassanlegg i Grunnavågen Sagvåg i Stord kommune og medvirket den gang til at SNG gikk vekk fra denne lokaliseringen. Den gang ble hensynet til helse og miljø viktige premisser.

RYFAST: Miljøvernforbundet anmeldte entreprenører for grov miljøkriminalitet.

Norges Miljøvernforbund anmeldte hovedentreprenør Marti AS og underentreprenør Risa AS for grov systematisk miljøkriminalitet og bedrag i forbindelse med anleggsarbeidet på Ryfast, E02 Solbakk. I forbindelse med bygging av kollektivterminal på utfyllt område på Solbakk i Strand kommune, Rogaland, ble det bl.a funnet oljeavskiller og flere rør fylt av olje og oljeholdig slam. Dette skulle vært fjernet og levert til godkjent mottak. I stedet har entreprenørene valgt å grave over og skjule miljøsyndene.

Det som gjør denne saken ekstra grov i tillegg til det store omfanget er at entreprenørene ved å unnlate å håndtere spesialavfallet på korrekt måte har sikret seg økonomisk gevinst. Dette har tydelig vært gjort systematisk og for økonomisk vinning, og med et klart forsett om å skjule.

Mars

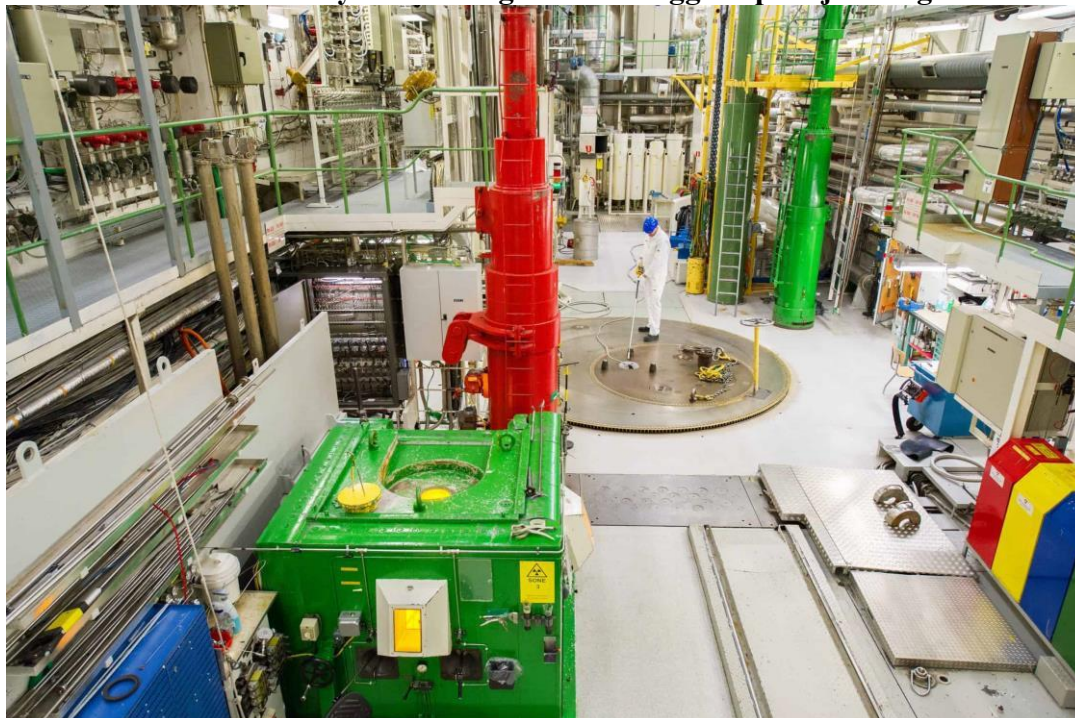
Miljøvernforbundet klager biogass saken på Eldøyane, Stord inn for Justisdepartementet.



I en klage på et samtykke gitt av Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap(DSB) adressert DSB og Justis og Beredskapsdepartementet ved bl.a. statsråd Mæland retter NMF kraftig kritikk av det arbeid DSB har gjort i forkant av å gi Sunnhordland Naturgass samtykke til bygging av biogassanlegg midt i et tungt industriområde. Et område med hyppig grad av varmt arbeidskjærebrenning, sprenging ifht riving med mer.

NMF har siden ultimo 2018 jobbet for å stanse bygging av biogassanlegg på Eldøyane, Stord, grunnet den store totale helse og miljøbelastning området allerede har. NMF er ikke motstander av å produsere energi av organisk avfall, men kan ikke tolerere store helse og miljøskader som konsekvens.

Ber Strålevernet fremskynde overtagelse av anleggene på Kjeller og i Halden fra IFE.



I et brev til Strålevernet, DSA (Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet) ber NMF om at eierskapet til anleggene på Kjeller og i Halden fremskyndes.

Norges Miljøvernforbund (NMF) er opptatt av at Norsk Nukleær dekommisjonering (NND) skal komme i posisjon til å sette igang arbeidet sitt med å håndtere anleggene.

NMF har det siste året deltatt i møter med Næringsdepartementet som ansvarlig departement og NND for på komme med innspill til de planene som skal utarbeides for sikker lagring og deponering av reaktoravfall og annet radioaktivt avfall. Videre skal de fysiske anleggene rives på en kontrollert måte.

Juni

PRESISERING – Norges Miljøvernforbund er partipolitisk uavhengig.

Norges Miljøvernforbund er blitt gjort kjent med at et politisk parti som kaller seg **Direkte Folkestyre**, bruker vår logo, og hevder at NMF er alliansepartner med gitte parti. Dette medfører ingen riktighet. NMF er svært skuffet over at et politisk parti kan bruke vår logo og oppgi oss som deres alliansepartnere uten vår godkjennelse. **Vi har i dag sendt et krav til Direkte Folkestyre om at dette fjernes fra deres materiell og nettside med umiddelbar virkning. Norges Miljøvernforbund er og vil alltid være en partipolitisk uavhengig og demokratisk medlemsorganisasjon, og er som organisasjon uten politiske knytninger og bindinger uansett parti, både nå og i fremtiden.**

Juli

Norges Miljøvernforbund krever full stans av bygging av ULOVLIG MOBILMAST som nå foregår i Teigenåsen, Tønsberg, et vernet LNF-område.



Til folkevalgte og administrasjonen i Tønsberg Kommune med kopi til pårørende og presse!

I saken med dokument id: 19/25455 – Teigenåsen – 0155/0001 – plassering av 36 meter høy mobilgittermast med tilhørende utstyrs-hytte settes det nå altså frem et krav om fullstendig stans i bygging av den ULOVLIGE MOBILMASTEN som nå holder på i Teigenåsen.

Norges Miljøvernforbund (NMF) er bekymret for hvilke konsekvenser strålingen fra den planlagte mobilmasten kan tenkes å ha for både fugler og insekter, samt barn og unge som befinner seg i området, men også for de tilstøtende naboer og alle de andre brukerne av dette meget unike friluftsområde.

Det er blant annet en tilstøtende barnehage, Råelåsen barnehage, rett i nærheten av den påbegynte mobilmasta. Barnehagen befinner seg på avstand ca. 140 meter unna den påbegynte mobilmasten. Barna i barnehagen pleier ofte å leke og har mange leirplasser i området der det nå bygges.

Se hele KRAVET OM FULL STANS AV BYGGING AV MOBILMAST i pdf-vedlegget!

- NMF – Krav til Tønsberg kommune om øyeblikkelig stans i bygging av mobilmast (PDF)
- Tønsberg kommune – Behandling av mobilmast i Teigenåsen (PDF)

Se gjerne også video med en kort fremstilling av saken.

For NMF kan det virke som at dispensasjonen for byggingen av denne mobilmasten muligens ikke har gått riktig for seg. Fra vår synsvinkel kan det se ut som om kommunalsjef Jan Roald Eide og noen andre har et betydelig ansvar som de nå forsømmer.

November

NMFs vervekonkurranse 2020 – Vinnerne er trukket



Norges Miljøvernforbunds vervekonkurranse nov/des 2020 er nå avsluttet, og vinnerne ble...

Vi takker alle som har deltatt og for den gode oppslutningen. Det setter vi umåtelig stor pris på. Målet med konkurransen har vært å få flere medlemmer og støttespillere.

Som dere sikker vet så trenger vi all den støtte og hjelp vi kan få. Utfordringene for miljøet er større nå enn noensinne tidligere og arbeidsmengden er overveldende for oss og for våre mange bidragsytere og støttespillere over hele landet.

Akkurat nå er det som om det ikke finnes grenser for hvor mange miljøfientlige tiltak som kommer fra våre myndigheter eller fra bedrifter, konsern og andre som tenker mer på kjaspe penger i egen lomme enn at vi tross alt skal ha et godt og levende miljø som vi kan være stolte av å overlate til våre neste generasjoner når den tid kommer. Det er nettopp deres hjelp og støtte er så viktig for oss.

Det er faktisk dere som er medlemmer og støttespillere som er ryggraden i Miljøvernforbundet. Tusen takk for at dere stiller opp og støtter oss.

Vinnerne av Norges Miljøvernforbunds vervekonkurranse nov/des 2020 ble:

- 1. Premie – DJI Mavic Air 2 Fly more combo – Marianne Hegrum**
- 2. Premie – GoPro 8 Black – Per Olav Bråten**

Vinnerne er tilskrevet.

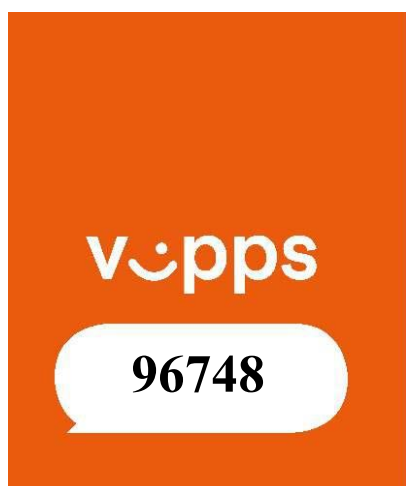
Også veldig fint om dere fortsetter å hjelpe oss å få flere medlemmer. Vi har fremdeles en del igjen før vi er mange nok til å motta statsstøtte (5.000). Vi ønsker selvsagt å bli mange flere enn det fordi det utvilsomt vil styrke oss og våre muligheter til å gripe fatt i miljøsaker.

Vi takker for deltakelsen og ber også om at dere kan stikke innom våre støttespillere. For denne runden ønsker vi å gi en stor takk til:

Premiene er levert av:

Stavanger foto

<https://www.stavangerfoto.no/>



FOR MILJØET FRA Norges Miljøvernforbund



I tillegg til å kjempe for viktige miljøsaker, driver NMF flere unike selskapslokaler som vil gi en helt spesiell ramme rundt ditt selskap, enten det er store merkedager som konfirmasjon og bryllup, eller kurs og konferanser. Disse stedene driver vi for å vise at det går an å gjøre dette litt mer miljøvennlig og for å skape et overskudd til mer uavhengig miljøarbeid.

Vi er også avhengig av støtte fra medlemmer for å kunne utføre miljøsaker og med ditt medlemsskap kan du være med å gjøre en stor forskjell.

Alle våre støttemedlemmer får 15% rabatt på Luden Selskapslokale, vakre Seletun Miljøhotell, MS Miljødronningen og Miljømarkedet.

Kontakt oss for ditt neste selskap eller konferanse, og bli gjerne medlem i dag.

*Besøk vår nettside for mer info.
www.nmf.no*



LUDEN SELSKAPSLOKALE

Luden Selskapslokale er et rustikt og historisk lokale med aner fra 1700-tallet som byr på en unik atmosfære. Luden er med sitt særpreg og fasiliteter et sted utmerket for arrangementer som bryllup, bursdager, jubileum, firmasammenkomster, konfirmasjoner, kurs og konferanser, frokostmøter osv.



SELETUN MILJØHOTELL

Miljøhotellet Seletun er kanskje Europas mest miljøvennlige aktivitetssenter og selskapslokale. Her finner du blant annet scene med amfi, fullspekket kurs og konferansesal, møterom, grillhytte, bål plass, kanopadling, peisestued med bar, pil og bue bane, tømmerstuer, brudehus og brygg med sandstrand.



M/S MILJØDRONNINGEN

MS Miljødronningen er et moderne utstyrt og sertifisert forsknings- og konferansefartøy. Skipet brukes som kurs, konferanse og forskningsskip med mange gode og spesielle fasiliteter. Denne sommeren er skipet på tokt nordover langs norske-kysten på plastrydding og miljøopplæring.



MILJØMARKEDET

Miljømarkedet er forbundets utkikk for omsetning av brukte gjenstander og byggevarer. Konseptet er basert på at personer og firmaer donerer brukbare gjenstander som de likevel skal kaste, men som samtidig er brukbare. Overskuddet av virksomheten går til å drive annet miljøarbeid innen Miljøvernforbundet.