

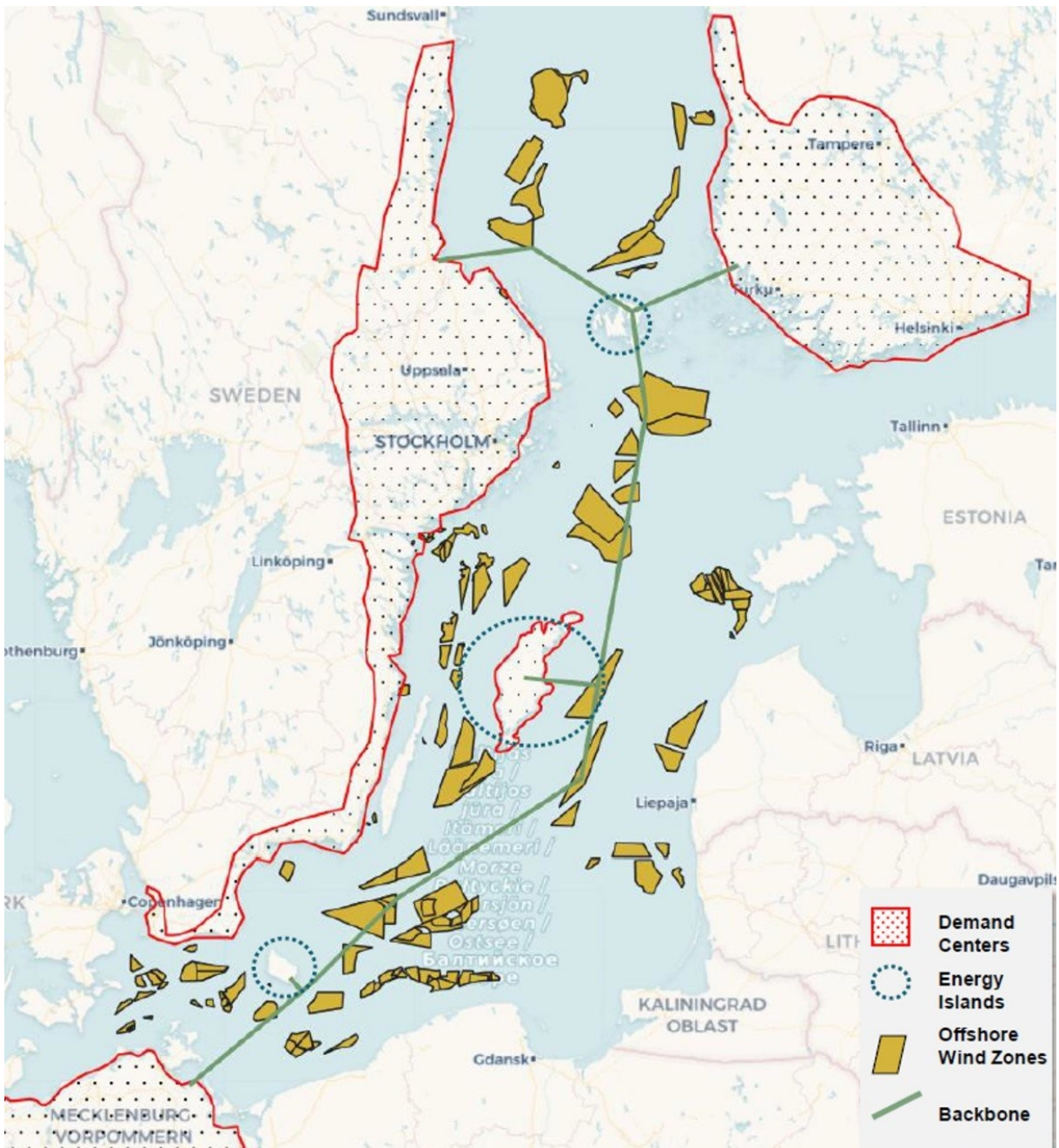
Havsbaserad vindkraft förstör Sydsverige, Kattegatt och Östersjön Östersjön blir tyskt innanhav.

Sverige blir en europeisk råvarukoloni

Handelsvara för finansbolag från skatteparadisen

Förslag på pipeline i Östersjön och var vätgasen kan produceras samt användas. Karta: OX2 (16 december 2022).

Vindkraftsbolaget OX2 kommer tillsammans med Gasgrid Finland och Nordion Energi,



gasdistributörer i Finland och Sverige och Copenhagen Infrastructure Partners att utforska möjligheterna att utveckla en ny havsbaserad pipeline för vätgas för att transportera hållbar vätgas mellan Finland, Åland, Sverige, Danmark och Tyskland. Projektet, "the Baltic Sea

Hydrogen Collector" (BHC), är tänkt att bli en storskalig infrastruktur för uppsamling och distribution av "grönbrun" vätgas.

Tillverkning av vätgas är ineffektiv. 35-40 % av elenergin förloras vid omvandling av el till vätgas. Inräknas 15 % transmissionsförluster och vindkraftens "grönbruna" baksida och destruktiva klimat- och samhällseffekter är det en tärande energiform, som måste utvärderas i en transparent process.

Ledande nationalekonomer avslöjar grava felbedömningar och snedvridna incitament.

<https://www.nationalekonomi.se/sites/default/files/2021/09/49-6-mhcsca.pdf>

Bilden ovan avslöjar ett historiskt internationellt övertagande av Sveriges naturtillgångar.

Ett oåterkallerligt övergrepp på Sveriges förutsättningar för en hållbar framtid.

Där EU och Sveriges tidigare regering medverkat.

Konsekvensanalys (S-MP) saknas för dyr, "fossilfri" och elkrävande stålproduktion.

Utan insikt om att vindkraft inledningsvis har större klimatpåverkan än fossil energi p.g.a. direkt temperaturhöjning 0,3-0,5 °C (Keith/Miller) och indirekt negativ effekt på klimatgaserna.

En ogenomtänkt satsning då svenskt stål endast utgör någon % av världsmarknaden.

Utan plan för hur landet ska täcka det ökade behovet om >70 TWh för "fossilfritt" stål, batteri-produktion, internationella IT-hallar, ny gruvbrytning och omställning av transportsektorn.

Referens: Nuvarande konsumtion ca 135 TWh.

Motsvarande den vattenkraft som idag levereras till Mellan- och Sydsverige.

Utan oberoende och transparent riskanalys enligt EU-kommissionens handlingsplan för strategiska planer, Århus-konventionen Artikel 7, Miljöbalkens försiktighetsprincip, Klimatlagen §2, EU-konventionen om mänskliga rättigheter, Barnkonventionen, Skadeståndslagen, UN:s globala konvention för biologisk mångfald, EU-kommissionens direktiv för återställande av biodiversitet före 2030 (Fit for 55) etc.

Utan kunskap om vindkraftens allvarliga klimateffekter och destruktiva följder för folkhälsa, uppväxtmiljö, välfärdssystem, klimat, ekosystem, biologisk mångfald, vattenkraft, livsmedelsproduktion, grundvattentillgång och huvudnäringar inom skog- och lantbruk, renskötsel, fiske och turism.

Svar finns redan i EU-parlamentets rapport

- **Road to EU Climate Neutrality by 2050. Spatial Requirements of Wind/Solar and Nuclear Energy and Their Respective Costs. Slutsatsen är tydlig (s 286):**

Vi fann att kärnkraftslösningen inte bara är lika klimateffektiv som den förnybara lösningen, utan är mycket mindre utrymmeskrävande, betydligt billigare och har färre, mindre biverkningar.

- Eller rapport från Norges Teknisk-Naturvitenskapelige University (NTNU), Ålesund:

Wind energy is not sustainable when balanced by fossil energy. Jan Emblemsvåg.

Mångfaldiga evidens för att pröva Miljöbalkens försiktighetsprincip har funnits i >10 år MP genomdrev Klimatlagen 2018. Klimatpåverkan har aldrig prövats av oberoende expertis (§2) Begreppen "grönt" respektive "fossilfritt" stål flagnar och måste omvärderas.

Teknik som höjer temperaturen, reducerar återfångst av CO₂, ökar emission av CO₂ och metan ur våtmark, orsakar torra, förgiftar ekosystemen och kräver stöd av fossil energi är ett narrativ.

En energiform som negligerar mänskliga rättigheter, orsakar ohälsa, bryter ner generationers livsverk, hämmar samhällsutveckling andra näringar, hör inte hemma i en hållbar framtid.

Haven är redan överexploaterade och hotade.

S-MP-regeringen uppfyllde inte EU:s handlingsplan för implementering av Århuskonventionen Artikel 7, som framtvings av UNECE. Framställan om medverkan besvarades inte.

Pågående prövningsprocesser saknar legal grund tills EU-kommissionen godkänt korrekt fastlagda nationellt strategiska planer.

Sverige löper annars risk att prövas vid EU-domstol och EU vid UN-domstol.

Industriella vindkraftsområden i kulturbygder, skogar och fjäll, motverkar sex viktiga nationella miljö kvalitetsmål: God bebyggd miljö, Begränsad klimatpåverkan, Levande skogar, Myllrande våtmarker, Storslagen fjällmiljö, Hav i balans - levande kust och skärgård samt Ett rikt växt- och djurliv. Plus det generella flergenerationsmålet.

Den tidigare marknadsstyrda energipolitiken och de evidensbefriade miljöprövningsprocesserna, omöjliggör genomförandet av de höga ambitionerna i Agenda 2030.

Vi har förlorat kontrollen och saknar garantier för en hållbar omställning av energipolitiken. Den nya politiken måste bygga på naturens lagar, mänskliga rättigheter och hållbara ekosystem.

I dessa perspektiv är ytterligare ca 8.000 landbaserade vindkraftverk en utopi.

Eller 400 m höga havsbaserade anläggningar som kommer att omsluta landet och fungera som nya "bergskedjor", där atmosfären kan påverkas upp till 1000 m, så att nederbörden hamnar i haven.

Riksdag och regering är först skyldiga att försvara vår och våra efterkommandes rätt till hållbara ekosystem.

Risk för ekosystemkollaps finns redan i en femtedel av världens länder
EU:s miljö- och klimatpaket "Fit for 55" kräver krafttag för återställning av unionens biologiska mångfald före 2030. Tidigare plan misslyckades.

EU-målet är att avsätta ca 20 % av land och vatten för att rädda ekosystemen.

UN:s reviderade globala konvention kräver avsättning av >30 % land och hav för naturskydd. Naturen är i kris.

Gotland kommer under långa perioder att täckas av en sammanhängande bullermatta av ohörbara och extremt ohälsosamma infraljud. Marcillo et al (USA) redovisade redan 2014, hur kraftigt pulserande infraljud kunde mätas över 90 km (60 st 1,5 MW-verk). Tyska Specialistläkare anger gränsen för hälsosam ljudnivå vid långtidsexponering till 60 dBZ, eller 10 km. För ett enda verk.

Regering och riksdag måste omgående avbryta dessa medicinska experiment och påbörja riskanalys av vindkraftens destruktiva effekter i samverkan med medborgare och oberoende expertis. I enlighet med EU-kommissionens handlingsplan och Klimatlagen §2.

FAKTA

Havsbaserade vindkraftverk höjer luft- och vattentemperaturen 0,3-0,5 °C

Kontraeffekt på Parisavtalet och IPCC-målet 1,5-2 °C.

Lokal temperaturhöjning på land 0,5-3,5 °C, vilket blockerar viktig daggbildning sommartid.

Havsbaserade vindkraftverk dämpar vindar och strömmar.

Lägre vindhastighet medför mindre energiinnehåll.

IPCC. Klimatförändringarna kommer att minska vindhastighet och nederbörd till 2050.

10 % lägre vindhastighet motsvarar 30 % mindre energi.

Havsbaserade vindkraftverk orsakar mindre nederbörd och torka i Sydsverige och Västeuropa

Fuktig luft pressas mot kallare luftlager, där den kondenseras och faller som regn i havet.

Verken orsakar turbulens och undertryck upp till 70 km, vilket förstärker kondenseffekten.

~ 30 % mindre nederbörd orsakar torka, lägre grundvattennivåer, vattenbrist (hushåll, konstbevattning, livsmedelsproduktion, vattenkraft och sportfiske), samt destruktiva effekter på ekosystem, biodiversitet och basnäringar inom skog- och lantbruk, renkötsel, fiske och turism.

Luften från Nordsjön och Kattegatt möter dessa uttorkande barriärer flera gånger innan den når västkusten, vilket ytterligare tömmer dem på fukt.

Normalt faller nederbörden vid 200 m i kanten av sydsvenska höglandet.

Tyskland har haft tre torr-år sedan 2018. 30 % av skogen är död pga torka och insektsskador.

Officiella tyska kartor visar signifikant samband mellan extrem torka och vindkraftsutbyggnad. EU och Europeiska investeringsbanken avser kasta 1000 miljarder Euro i sjön på denna destruktiva ineffektiva energiform (Henreksson).

Chefen för Center för Klimatforskning vid Danmarks Meteorologiska Institut bekräftar att de havbaserade anläggningarna utanför Jyllandskusten kan orsaka minskad nederbörd på de danska öarna. Med effekter ända till Östeuropa och Ryssland

<https://ekstrabladet.dk/nationen/advarsel-jyske-vindmoeller-kan-give-toerke-paa-sjaelland/9260710>

SMHI:s karta visar att Sydsverige och Östkusten redan hotas av grundvattenbrist.

Fyra avancerade simuleringar visar kraftig påverkan av nederbörden i Sydsverige, Nordeuropa och hela den europeiska gemenskapen.

I Sverige är information om denna avgörande ödesfråga, blockerad av statsmedia och kommersiell TV-media och rigid lokalmedia.

Statskanalen sänder faktabefriade inslag och visar snurrande vindkraftverk i bakgrunden.

Även stora dagstidningar i huvudstaden hukar sig för lobbyismen i denna ödesfråga.

LKAB-chefen, Energimyndigheten och Svenska Kraftnät får fria händer att desinformera i SVT1. Direktörerna tar sig frihet att tillsammans med internationella finansbolag från skatteparadis och kinesiska kärnkraftbolag, penetrera väggarna till svenska medborgares bostäder, sovrum och kroppsorgan med höga bullernivåer, utsätta dem för risker som foster och barn, omvandla rekreationsområden och unika kulturbygder till industriområden, krossa personliga livsverk, sänka de drabbades fastighetsvärden (100 Miljarder SEK) eller göra husen osäljbara. Vilket medför eftersatt fastighetsunderhåll, förslumning, avfolkning, brist på arbetskraft och minskade förutsättningar för företagsamhet i drabbade kommuner.

Utan att Statskanalens klimatförnekande reportrar kräver redovisning av

- antalet landbaserade verk. Där svaret torde kunna vara 5-8.000.
- reservkraft när verken stannar och vattenreservoarerna tömts.
- högre elpriser för hushåll och industrier.
- förlorade skogsarealer, renbetesland och orörda fjällområden
- minskad tillväxt och CO₂-återfångst när infraljud, höjd marktemperatur, torka, vibrationer, insektsskador, ökad ozonhalt och ljusföroreningar slår ut fotosyntesen, mikroorganismernas synergi med trädens rotsystem, mikrofaunans nedbrytning av humuslagren, förgiftning genom nanopartiklar, hårdgjord mark hindra vattenupptag eller ändrar naturens dygns- och årsrytm.
- effekterna på arbetstillfällen i andra näringar, råvarutillgång i skogsindustrin, påverkan av livsmedelsproduktion och matpriser, vattentillgång och vattenkraft i Sydsverige.
- vindkraftens påverkan av havens förmåga att binda CO₂ och bilda näringsrika plankton.
- vetenskapliga fakta som visar att vindkraft har indirekt negativ påverkan på klimatgaserna och att skogar och våtmarker nu är klimatdrivande genom högre utsläpp av CO₂ och metan, samt minskad återfångst.
- vindkraftens temperaturhöjande effekt, som är mer klimatstörande än fossil energi under de inledande seklerna medan reduktion av CO₂ först får effekt under slutet av seklet.
- de pulserande infraljudens och de lågfrekvent ljudens negativa hälsoeffekter vid långtidsbelastning, där vetenskapliga signaler tyder på effekter på hjärta, hjärna, blodkärl och psykiskt välbefinnande.
- Generaldirektören vid Naturvårdsverkets vägran att acceptera WHO Guidelines for European Environmental Noise 2018, som underkänner bluffen med dBA som mätnorm, då det filtrerar bort kraftiga pulserande ljud i det lågfrekventa ljudområdet, som är fullt hörbara inomhus. Samt de ohörbara luftvågorna i infraljudsområdet som penetrerar kroppen i samma frekvensområden som organens egensvängningar och orsakar förstärkta vibrationer.

- Generaldirektörens blockering av WHO:s rekommendation att revidera bullerregelverket i medverkan med "sjukvårdssektorn". Där den medicinska expertgruppen bestod av tre svenska experter vid renomerade Stockholmssjukhus.
 - Generaldirektörens erkännande av riskerna med amplitudmodulerat ljud över 3,5 km och förhållningen genom att säga att han "följer frågan". Detta har lett till att den tidigare regeringen kunnat driva politik som de facto utgjort ett okontrollerat medicinskt experiment med stor del av befolkningen. Där höga ljudnivåer inte bara marginaliserade landsbygdsbor utan nu når långt in i centralorterna.
 - den tyska delstaten Bayerns beslut att förbjuda vindkraftverk inom 10*verkens höjd (2-3 km) och låta Münchens energibolag hämta strömmen via dotterbolag i Sverige, där miniavstånden kan godkännas vid 800 m. Enligt Energimyndighetens inventeringsuppdrag till länsstyrelserna.
 - transiteringen till Tyskland, Danmark och Baltikum genom Elområde 4, som uppgår till 50%
 - den röd-gröna politikens mörkbruna baksida, där prissättning sker efter tillgången på fossil gas, som påtvingas svenska hushåll och företag.
 - Merkels kollapsade och fossilberoende Energiewende och kännbara effekter på klimat, folkhälsa och produktionskostnader.
- <https://www.bing.com/videos/search?&q=windwahn&docid=608042712491651889&mid=F1CBA143CE06872DC966F1CBA143CE06872DC966&view=detail&FORM=VDRVSR&ajaxhist=0>

De ekonomiska förutsättningarna är kraftigt överskattade

- IPCC. Klimatförändringarna kommer att minska vindhastighet och nederbörd till 2050. 10 % lägre vindhastighet motsvarar 30 % mindre energi.
- Ledande nationalekonomer avslöjar grava felbedömningar och snedvridande incitament. <https://www.nationalekonomi.se/sites/default/files/2021/09/49-6-mhcsca.pdf>
- Annan expert: Stora vindkraftverk slits ut snabbare. <https://www.vindkraftsnyheter.se/20230125/7530/expert-stora-vindkraftsverk-slits-ut-snabbare>
- Kustnära anläggningar har tre gånger högre underhållskostnader (Nederländerna). Rekonditionering kan krävas efter 2-5 år.

De snedvridna ekonomiska incitamenten kommer att leda till att den Europeiska Investeringsbanken kommer kasta 1000 miljarder Euro i sjön fram till 2050 på en ineffektiv, klimat- och miljöfarlig energiform. Strategin utvecklades under ledning av Jytte Guteland (S).

De franska riksorganisationerna Federation Environmental Durables (1700 lokalföreningar) och Vent de Colères har överklagat den desperata lagen om Påskyndande av förnybar energi. Deras jurister hävdar att den bryter mot ett tiotal punkter i nationella och internationella lagar

De är beredda att lyfta fråga till EU-domstolen.

Rotorbladens framkanter slipas av regn, hagel, snö och saltvatten (Skottland och Norge).

Frigjorda nanopartiklar innehåller giftigt Bisfenol A som lösgörs i matsmältningsprocessen.

Partiklarna binder befintliga gifter i naturen; Metylkviksilver, PFAS och tungmetalljoner.

>50 kg BisfenolA-haltiga epoxynanopartiklar/verk och år. Eller 1000 kg på 20 år.

Som sprids i naturen för evig deponi.

Högre verk – längre rotorblad – mer turbulens = högre slitage

Dansk rapport: 180 kor som betat på Jyllands strandängar har för hög PFAS-halt.

Orsakad av skum som blåser in från havet. Utredning pågår.

Norsk rapport: havsörnar vid vindkraftsanläggningen Smøla har höga halter av PFAS.

Sverige m.fl. har just lagt förslag till EU-kommissionen att förbjuda PFAS i matförpackningar och lekredskap.

Logiken säger också att det också måste krävas för rotorblad som frigör enorma mängder extremt små giftbärande nanopartiklar <50 nanomillimeter. Som kommer in i näringskedjan och via blodsystemet kan passera blod/hjärnbarriären.

Infra ljud, nanopartiklar, ljusföroreningar, elektromagnetism påverkar organismer på cellnivå.

- Krabbor passiviserar och stannar vid de extrema kabelsystemen (UK). Vilket avbryter vandrigen till deras reproduktionsområden och leder till undernäring. Populationen har redan kraftig nedgång enligt skotsk rapport.
- Hummerlarver kläcks med förstörade ögon och deformerade bakdelar (Skottland).
- Blåmusslor lever på plankton. Vid filtreringen fångas även plastföroreningar som förs vidare i näringskedjan. September 2021.
- Alger (biofilm) som växer på plast äts av sötvattensnäckor. November 2021. Snäckornas filtrering och rening av ekosystemen, vattenkvalitet och biodiversitet påverkas.
- Strandsnäckor som påverkas av mikroplast reagerar inte på hot. Frankrike 2018.
- Mussellarver påverkas på ett onormalt sätt.
- Musslor som utsatts för mikroplast, försvagas och tappar greppet från klippor. Irland.
- Regnbågsforell som exponerats för Bisfenol visar genetiska skador i generationer.
- Antalet sjöfåglar minskade med 50 % efter två år, vid två anläggningar i Irländska sjön.
- Extrem fågeldöd. 20.000 döda fåglar runt Nordsjön hösten 2021. Sjukdom o undernäring.

Farvattnen vid utsjöbankarna är viktiga övervintringsområden för många sjöfågelarter
EU-kommissionen har klassat området som viktigt reproduktionsområde för tumlare.

Haven är fulla av plast och mängden plankton minskar. Plaståldern är passé.

Atlanten innehåller 200 miljoner ton nanoplast (National Oceanography Centre)

Environmental Investigation Agency; **Det finns en dödlig tickande klocka som snabbt räknar ner.**

Plastutsläppen i haven tredubblas 2040. 646 miljoner ton överstiger vikten av alla fiskar.

All plast bryts successivt ned till nanopartiklar, som binder gifter (PFAS, tungmetaller m.m.)

Fundamentala risker för hormonstörande påverkan av immunförsvaret, fertilitet och genetik

De flesta plaster avger ämnen som genererar oxidativ stress med risk för inflammation, cancer, diabetes, högt blodtryck och hämmar könshormonerna testosteron och östrogen

Mikroplastföroreningar bidrar till antibiotikaresistens (Journal of Hazardous Materials)

Första beviset på mikroplaster i mänsklig placenta. Januari 2021.

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA) har omvärderat riskerna;

Det tolerabla intaget av bisfenol A (BPA) sänks 100.000 gånger mot tidigare gränsvärde.

88 % av marina arter som studerats påverkas negativt av plast.

WWF: Passiviteten kommer att stå oss dyrt.

Vindkraftverk innehåller oljor, smörjmedel, frostskyddsmedel och sprider dioxin vid brand.

Transformatoranläggningarna har hittills använt den giftiga gasen SF6. **Gasen motsvarar**

2800 CO2-ekvivalenter med 3000-årig nedbrytningstid.

Tysk rapport anger att halten är dubbelt så hög än normalt. Orsaker anses vara läckage och bristande regelverk.

Naturvårdsverket har inte agerat. Regeringen måste förbjuda fortsatt användning och kräva utbyte till giftfria alternativ. Samt skärpa rutiner för kontroll och insamling vid nedmontering.

Negativ klimatpåverkan.

Industriplanläggningarna minskar vindarnas och strömmarnas hastighet, vilket rubbar havets förmåga att återta CO2 och producera O2.

Mindre mix luft/vatten - mindre upptag av CO2 - mindre syresättning = mindre planktonmassa

Plankton utgör 50% av det globala biologiskt bundna kolet.

- Plankton påverkas av vindkraft som stör havens strömmar och CO2-återföring.

- Plankton påverkas av höjd vattentemperatur
- Plankton påverkas av vindkraftverk som sprider nanopartiklar:
- Plankton (fyto/zoo) absorberar giftiga partiklar som förs vidare i näringskedjan.
- Plankton påverkas av verkens artificiella hinderbelysning med vitt intensivt blinkande sken. Uppåtriktad belysning reflekteras mot moln och dimma. Ljuskänsliga plankton går djupare, vilket minskar havens näringsinnehåll.

Vindkraftverk i Nordsjön blir ett extremt hot mot svenska och norska fladdermöss, som migrerar till kontinenten och UK.

Totalt dödas ca 500.000 fladdermöss i Europa varje år. Tysk forskare varnar för katastrof. Extremt hot mot fyra emigrerande högriskarter. I Sverige dödas 7 fladdermöss/verk o år. UN har fastställt global fridlysning i Konvention som Sverige undertecknade redan 1992. EU och Sverige har förhalat regelverket EUROBAT GUIDLINES 2015 i 8 år fram till 2024.

Preliminära regelverk om stopp är ett cyniskt hyckleri:

- Temperatur. Stopp vid >13 °C. Fladdermöss flyger vid 5 °C.
- Vindhastighet. Stopp vid vindhastighet < 6 m/s. Fladder möss flyger vid 8-10 m/sek.
- Stoppreglering. 15 juni -15 september. Mellan solnedgång och soluppgång. Några arter flyger under dagtid. Stor aktivitet under återvandring i maj och födosök t.o.m. oktober.

Myndigheter och domstolar har gömt sig bakom egenmäktiga kosmetiska regelverk.

Trots att beräkningar visat att effektförlusten endast är ca 1 %

Fall finns där bolag upptäckt att regleringssystemen varit ur funktion under en hel säsong. Miljödepartementet (MP-S) och Naturvårdsverket avvisade förslag till stopp av lidandet och efterlevnad av internationella konventioner i skrivelse 2018-07-25. Utan åtgärd eller svar.

Vindkraftverkens hinderbelysning är destruktiva dödsfällor.

De yttre verken i en industriell vindkraftanläggning ska ha LED-belysning med högintensivt vitt uppåtriktat, blinkande ljus. De inre verken ska ha fast rött ljus (Transportstyrelsen). Det uppåtriktade ljuset leder till förhöjd ljusnivå (Himlaglim) och ljusförorening när det reflekteras mot moln och dimma. Med ljusstyrka som dubbelt månljus. Det reflekterade LED-ljuset har ett skadligt blått spektrum som stör den cirkadiska dygns- och årsrytmen (biologiska klockan) hos människor, de flesta djur och fiskar ända ned till encelliga organismer. Detta rubbar ekosystemen över stora områden.

Rubbningar av dygnsrytmen orsakar minskad melatoninproduktion och sömnbrist hos människor och djur. Nattaktiva fåglar och insekter orienterar sig normalt efter stjärnhimlen. De misstolkar LED-belysningen och kolliderar med vindkraftverken eller infångas och uttröttas i ljuskällan. Den ändrade ljusbilden stör också årsrytmen hos de flesta djur, fåglar, fiskar, organismer och växter. Detta leder till tidig häckning, kortad livslängd, lägre reproduktionsresultat och habitatförluster. Många nattaktiva djur avlägsnar sig från dessa upplysta områden och får minskat livsutrymme. Långsamflygande fladdermöss kräver absolut mörker för att undgå predatorer. Den totala mängden nattfjärilar i Storbritannien har minskat med en tredjedel under de senaste 50 åren. Antalet larver till nattflygande fjärilar minskar. Mindre fiskar i upplysta vatten blir lätta byten för rovfisk. Svagt artificiellt ljus påverkade clown-fiskarnas kläckningsresultat. Fiskarnas romkorn kläcktes inte, vilket resulterade i noll överlevnad. Fåglar som lever i miljö med artificiellt ljus startar sin aktivitet tidigare på morgonen, vilket medför ökad utsatthet för predatorer, kortare viloperioder och risk att få färre ungar och ett förkortat liv. Tysk studie visar att områden med dramatiskt minskning av insektspopulationerna också är bland de mest ljusförorenade områdena i landet.

Artificiell ljusförorening (ALAN) är en av de förändringar som bidragit till den globala utslagningen av ekosystem och biologisk mångfald (Davies-Smyth, 2018). Relaterat som globalt problem av UN i rapport 2022.

De röda inre ljuskällorna attraherar många nattflygande arter, som leds in i döden. Detta bör betraktas som avsiktligt dödande. Således övertygande skäl för ett regeringsingripande och tillämpning av miljöbalkens försiktighetsprincip, genom stopp för uppförande av nya verk och översyn av regelverk för hinderbelysning och utbyte av miljöfarlig utrustning.

Appendix 4. Moratorium hinderbelysning.

Höga dödstal vid kollisioner i dimma och mörker

Undervattensbuller stör fiskarnas kommunikation och reproduktionsområden

Bullret orsakar mindre antal befruktade romkorn och mindre larv- och yngelstorlek

Individer som utsätts för fartygsljud är mer benägna att avbryta födosök

Bullerexponerade krabbor var långsammare med att söka skydd vid en simulerad rovattack
Ljudexponerade krabbor, som vänts på rygg, behövde längre tid för återgång till normalläge

Tolkning: Fartygsbuller har potential att öka riskerna för svält och predation

Inte bara för ryggradsdjur utan "denna förorening" påverkar också ryggradslösa arter

Buller från fritidsbåtar minskar kläckningsframgång och larvöverlevnad hos blötdjur (2014).

Havsbaseerade vindkraftsanläggningar styr tung fartygstrafik till smala leder:

Detta medför enormt höga bullernivåer över koncentrerade områden (190 dB).

Den nya fartygsleden på svenskt territorium vid Middelgrund passerar reproduktionsområden

Fisken har redan ett helvete.

Sillen minskar i Östersjön. Torsken är närmast utrotad vid västkusten. Älen slut. Redan realitet.

Fiskerinäringen: Tyska vindindustrier har placerats vid viktiga föryngringsmiljöer.

Mindre planktonmassa – mindre småfisk – mindre fångster - svält

UN, IPCC. Ekosystemen har delvis förlorat anpassningsförmågan med oåterkalleliga effekter
IPCC: 30-50 % av världens land-, sjö- och havsområden måste avsättas för naturskydd.

Vibrationer från fundament och torn komprimerar botten och sediment. Ca 5000 ton/verk.

Byggnation grumlar vatten och täcker bottensediment. Effekter på ekosystemen underskattas.

Ljudvågor i vatten utbreder sig 7 ggr längre än i luft.

Valar, delfiner och tumlare besväras och skadas av höga ljudnivåer.

Byggnation orsakar störningar på hotade tumlarpopulationer.

Utsjöbankarna har unika bubbelrev, bildade av gas från 500 m porös kalkberggrund.

Området är ytterst olämpligt för vindkraft då samtliga utsjöbankar är klassade som Natura 2000-områden: Skånska Kattegatt, Fladen, Lilla Middelgrund, Stora Middelgrund, Röde bank och Morups bank. Området är klassat som viktigt övervintringsområde för flera mindre vanliga fågelarter, som tordmule, sillgrissla, tobisgrissla och stormfågel (Naturvårdsverket, 2006).

Seismiska risker vid Tornquistzonen från Jylland via Kattegatt-Hallandskusten till Skåne.

Den seismiska Tornquistzonen (500 °C), som passerar genom Kattegatt och Skåne är Nordeuropas största sprickzon. Flera jordbävningar i magnitud >4 på Richterskalan har inträffat i närtid. Över 5.7 i början av 1900-talet. De kraftiga ackumulerade vibrationerna från upp till 350 m höga och 5000 ton tunga vibrerande verk, kan bli en utlösande faktor för jordbävning och ekologisk katastrof. De projekterade industrianläggningarna Kattegatt Syd och Galatea-Galene ligger dessutom mellan de två farlederna för tung fartygstrafik, till och från Östersjön. En fartygsolycka blir därmed lika katastrofal.

Finansbolagens industrialisering av horisonten förstör rekreativvärden och turism.

Bildmontagen är falsifierade.

Miljöbalken förbjuder exploatering av Hallandskusten enligt 4 kap:

- *Kustområdet i Halland, och*

- *Kullaberg och Hallandsåsen med angränsande kustområden som ett område där "turismens och friluftslivets, främst det rörliga friluftslivets, intressen särskilt skall beaktas vid bedömningen av tillåtligheten av exploateringsföretag eller andra ingrepp i miljön"*

Centralmaktens pågående planering av 4 vindkraftsplaner utanför Halland och Skåne är olaglig

Fakta visar att haven redan är fulla av gifter och plast. 40% av Östersjön har syrebrist.

Fakta visar att havsbaserad vindkraft kan få ödesdigra klimateffekter

Fakta visar att S-regeringens direktiv till myndigheterna att redovisa havsområden för >100

TWh vindkraft kan leda till en total ekologisk och ekonomisk kollaps.

Regeringen bryter mot egna lagar.

• Klimatlagen 2 §. *Regeringen ska bedriva ett klimatpolitiskt arbete som*

1. syftar till att förhindra farlig störning i klimatsystemet,

2. bidrar till att skydda ekosystemen samt nutida och framtida generationer mot skadliga effekter av klimattförändring,

3. är inriktat på att minska utsläppen av koldioxid och andra växthusgaser och att bevara och skapa funktioner i miljön som motverkar klimattförändring och dess skadliga effekter

4. vilar på vetenskaplig grund och baseras på relevanta tekniska, sociala, ekonomiska och miljömässiga överväganden.

• Miljöbalken Kap 2 § 3. Försiktighetsprincipen och Kap 2 § 9. Slutavvägning.

• Miljöbalken Kap 6. Avseende strategiska miljöbedömningar (EU-direktiv)

Sverige saknar således giltig nationell strategi för vindkraft enligt nationell lagstiftning och gällande EU-direktiv.

Detta gäller också EU-kommissionens beslut COM(2020) 741 att fylla Nordsjön och de nordeuropeiska haven med vindkraftverk

Kommissionens beslutsunderlag, som framtagits under ledning av den svenska delegaten Jytte Gutelands ledning, uppfyller inte direktivet för strategiska planer.

Påståendet att ingreppen endast upptar 3 % av havens yta är oförsvarbart missledande

Beslutet saknar långsiktig strategisk diskussion på europeisk, nationell och regional nivå i samverkan med berörda intressenter och icke-statliga organisationer, om hur gemensamma mål kan uppnås.

Beslutet att utöka havsbaserad vindkraft från 12 till 300 GW är därmed ogiltigt.

Bristerna kan leda till allvarlig irreversibel skada och att enorma ekonomiska och miljö- och mänskliga resurser "kastas i sjön".

Regeringens påstående att "den gröna energin" är "billig och bäst" styrs av internationella företag som "står i kö" och "kan leda omställningen till ett fossilfritt samhälle", ska därför betraktas som grav desinformation som regelbundet framförs i statstillvända media.

Tills alla stenar vänts och prövats i en bred parlamentarisk process enligt gällande lagar

Planerna motverkar de nationella miljömålen och Agenda2030-målen

Rigida bullerregelverk utsätter svenska medborgare för experimentliknande terror

Pulserande ohörbara energitäta infraljudvågor bildar hälsofarliga bullermattor över flera mil.

Regeringens direktiv till länsstyrelserna att barskapa resterande markområden för

landbaserad vindkraft intill 800 m från bostäder. Direktivet om förslag till havsbaserad

vindkraft senast 2023, måste därför inhiberas och prövas i en demokratisk process eller stoppas av medborgarna via allmänna val.

• Vindkraft är varken hållbar eller klimatvänlig

• Vindkraft bär inte de indirekta ekonomiska kostnaderna

• Vindkraft bär inte de indirekta miljö- och samhällskostnaderna

• Vindkraft producerar bara el när det finns vind. Reservkraft saknas för 200 TWh vindkraft .

Kostnader för reservkraftverk och import av enorma mängder dyr fossil naturgas mörkläggs. Den geopolitiska krisen till följd av den ryska aggressionen i Ukraina avslöjar bristerna i vår energimodell. Gasen kommer från annat håll och varningar för brist görs redan för nästa år. Regeringens planer och höga elpriser bygger på en stor strukturell svaghet, som orsakats av Tysklands "grönbruna" omställningspolitik Energiewende. Som öppet erkänns som misstag. Regeringens planer ger inga garantier för att elenergin kommer att förbrukas inom Sverige. De internationella finansbolagen kan fritt teckna PPA-avtal med kontinenten.

Eller tillverka vätgas som säljs bakvägen via fartygsleveranser eller OX2:s plan för pipeline från Bottenhavet till Tyskland. Uppvaktningsplaner görs redan av tyska ministrar.

Tyska intressen äger redan en kabelförbindelse och avser finansiera ytterligare en sådan. Vilket redan gjort oss till en råvarukoloni styrd från vindkraftslobbyns diffusa ägare.

Den gröna industriella revolutionen är en utopi.

Många realistiska politiker har varnat för den okontrollerbara vindkraften och kopplingen till naturgas, som varken är bra för planeten, hushåll eller viktiga basindustrier.

Vi är inne i en bestående kris där naturgas kommer att bli sällsynt och dyrare.

Regering och riksdag måste stoppa detta nationellt strategiska misstag och pröva andra vägar för ökad energisuveränitet och oberoende.

Förutsättningar för verksamhetsägda SMR-reaktorer bör provas för

- hybridstålverken i norr. De bör själva skaffa egen planerbar energi.
- de tre stora kommunerna Stockholm, Göteborg och Malmö.
- branschägda verk för den tunga industrin eller vätgasproduktion.

SMR-reaktorer kan vara leveransklara på samma tid som utbyggd vindkraft. Den nuvarande regeringen har avsatt 400 MSEK. Europeiska Investeringsbanken hjälper till med låga banklån.

Ekonomiska och ekologiska synergier kan nås, då kylvattnet kan anslutas till fjärrvärmesystemen, investeringar i kraftledningar och energilagrar kan undvikas och ekosystemen räddas.

Geotermisk energi har en potential om ca 40 TWh, genom traditionell borrhäls-teknik (6 km) och ny plasmateknik (20 km).

<https://www.dagensps.se/teknik/ny-borrhäls-teknik-gor-att-energi-kan-tas-fran-jordens-inre/>

Särskilda förutsättningar finns i den seismiska Tornquistzonen (500 °C), som passerar genom Kattegatt och Skåne. Rekommenderas kontakt med Norge som har klassisk teknik för oljeborrning till 6 km.

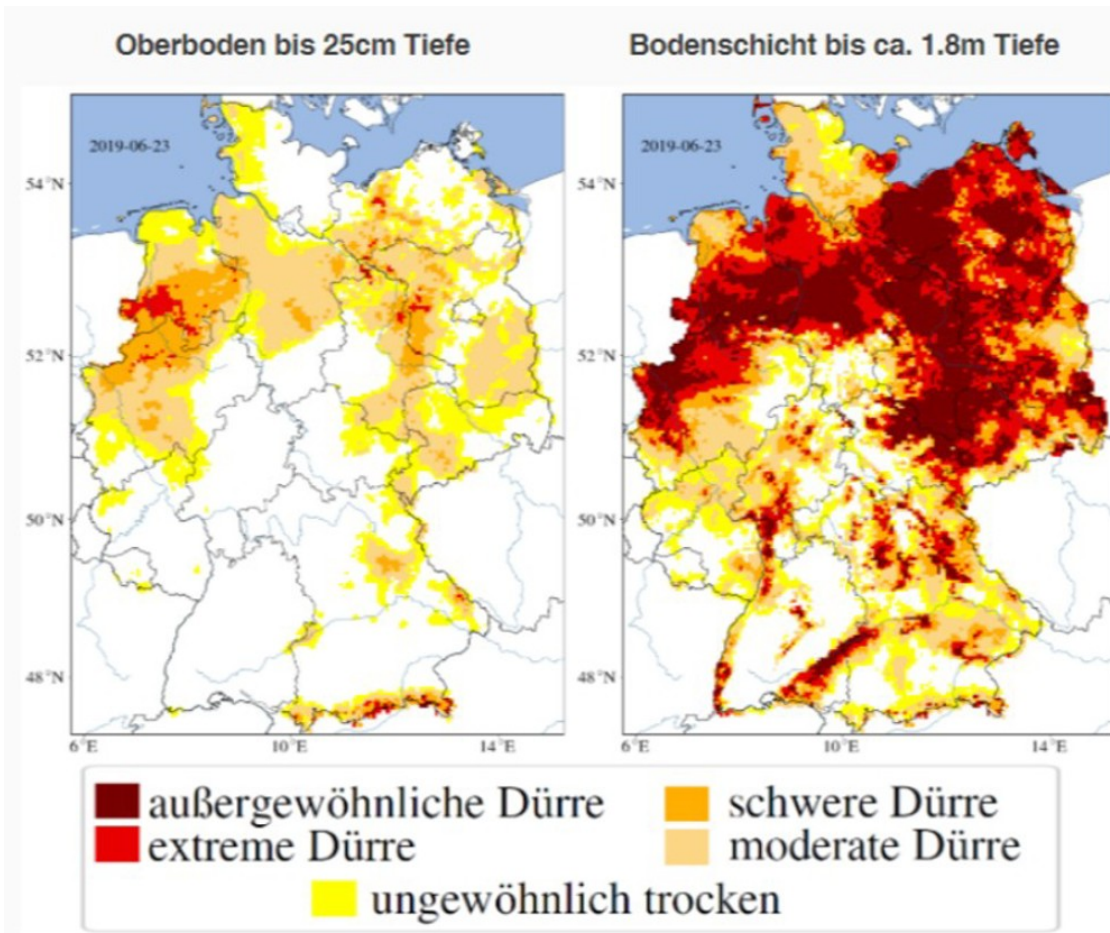
Runt hörnet finns EU:s sonderingar för extrem solenergianslagning i Marocko, förhoppningar om fusionskraft, förutsättningar för utnyttning av den 95 %-iga restenergin i kärnkraftsavfallet, samt restvärmen från kärnkraftverken i kylvattnet från Ringhals, Oskarshamn och Forsmark (ca 50 TWh).

Det kanske rent av är läge att fortsätta med fossilbaserat stål och lösa CO₂-frågan med Carbon-Capture-teknik, då CO₂ börjar bli intressant som råvara.

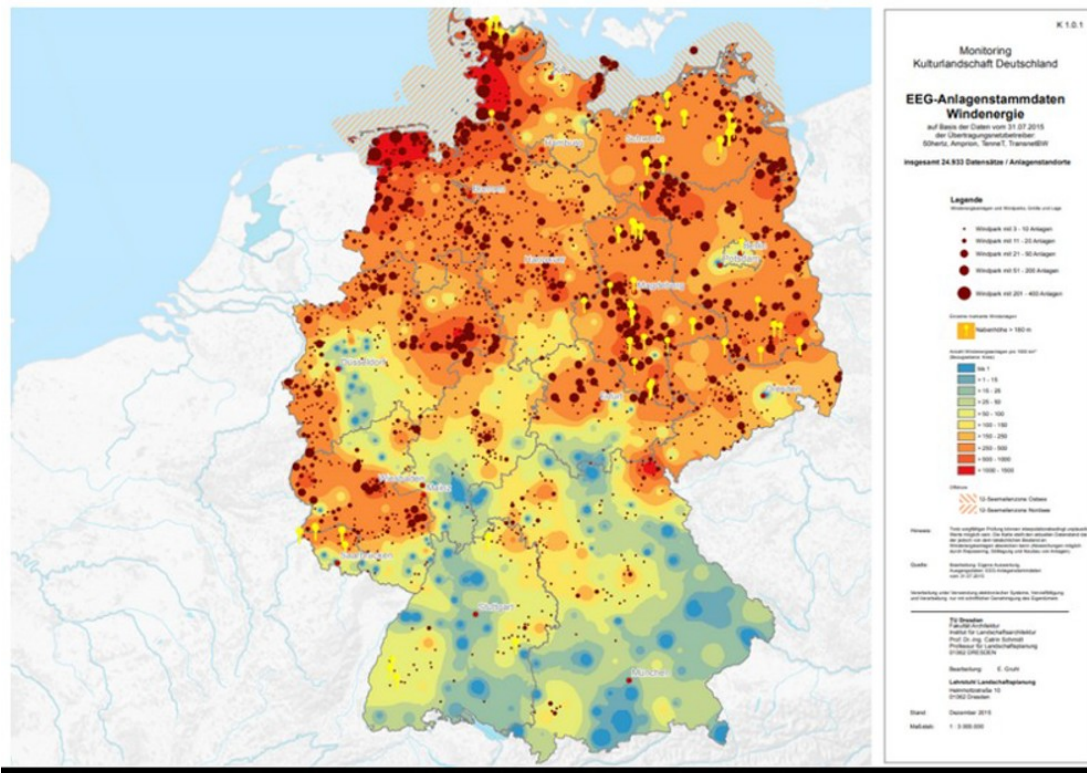
Det svenska Blykalla-konceptet kan vara realistiskt inom 4-5 år och kan successivt byggas ut alltefter det ökande behovet. För närvarande finns överskott på 30 TWh.

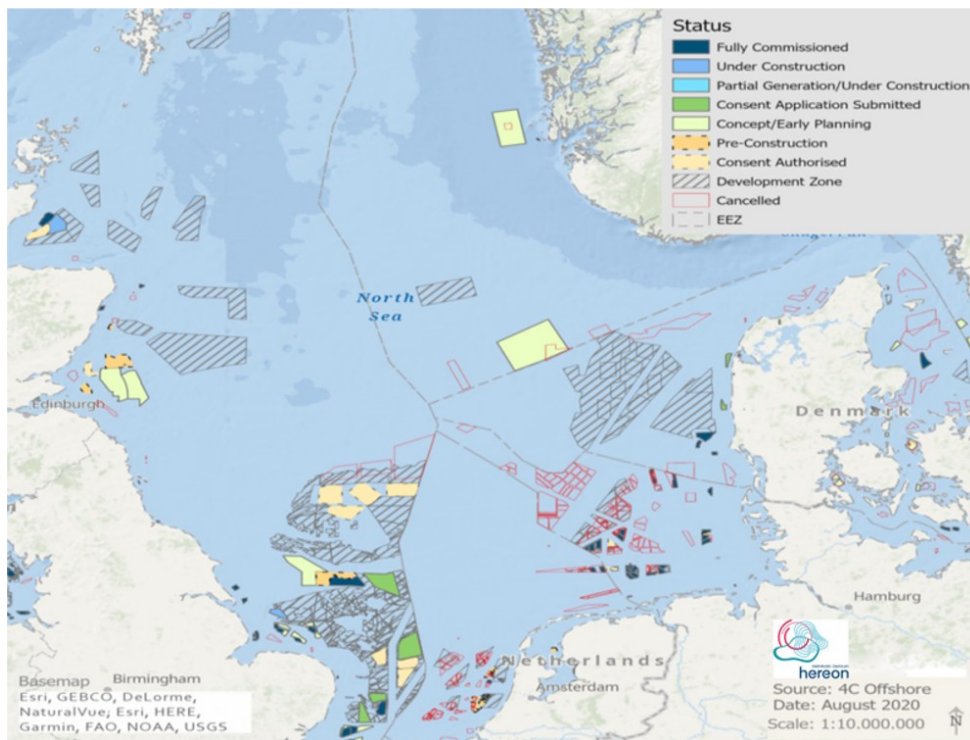
Kanske finns något att hämta vid det vattenkraftverk som svarar för balansering av kraftnätet genom jordning av elöverskottet. Som eventuellt kan tillvaratas för vätgasproduktion.

Runt hörnet finns EU:s sonderingar för extrem solenergianslagning i Marocko, förhoppningar om fusionskraft och förutsättningar för utnyttning av den 95 %-iga restenergin.



Ovanstående bilder visar tyska områden med kraftig torka. De visar stor samstämmighet med nedanstående bild över den tyska utbyggnaden av vindkraft (Energiewende).





Överblick av havsbaserade industrianläggningar som kommer att orsaka torka i Sydsverige och Östkusten.
 Därtill 3-4000 landbaserade verk i Danmark.

