

Forslag til tiltak fra kafedialogen.

Klimaverksted 3.

Klimautfordringene; Hvordan kan teknologien bringe oss fra røde til sorte klimatall?

Verksmester Bent Bergersen

Vi har bearbeidet fremkomne ideer og i størst mulig grad søkt å la dem få form av et tiltak. Tiltakene er altså et resultat av ideer som deltakerne kom frem med på Klima 08. En del ideer er ikke like lette å gjenkjenne. Det betyr imidlertid ikke at de ikke er forsøkt tatt hensyn til i prosessen. Noen ideer kom frem på flere kafébord og er forsøkt tatt med kun ved ett av dem.

Kafebord 1.

Hvilke teknologiske løsninger bør vi satse på, og hvilke samarbeidsrelasjoner kan vi få innen næringslivet i Vestfold?

Bordvert Bjørn Aschjem

Tiltak nr	Tiltak
3.1.1	Ta i bruk varmpumper til kjøling og oppvarming tilknyttet sjø spesielt.
3.1.2	Ta i bruk biler som ikke benytter fossile brennstoffer eller biler som er ekstremt drivstoffgjerrige.
3.1.3	Oppfordre bilbransjen – bilforretninger - til å sette mer fokus på drivstoffgjerrige biler og biler som benytter fornybart drivstoff.
3.1.4	Sette krav til maks utslipp fra biler i Vestfold
3.1.5	Utvikle gode varmedistribusjonsløsninger, nær- og fjernvarme.
3.1.6	Se på etablering av biogassanlegg i samhandling med en større region.
3.1.7	Ta i bruk biogass til kjøretøy. Sette krav i sammenheng med anbud-buss og innkjøp av biler i regi av forvaltningsbedrifter spesielt. (VKT-kommuner)
3.1.8	Utnytte gjødselproduktet fra biogassproduksjon til erstatning for kunstgjødsel.
3.1.9	Etablere kjøleløsninger i bygg som er mer energieffektive og som eventuelt kan ses i kombinasjon med oppvarming.
3.1.10	Utnytte LED-teknologi til belysning i gartnerinæringen, veibelysning med mer.
3.1.11	Utarbeide en kunnskapsdatabase om teknologiløsninger og kompetansemiljøer. Formidle informasjon til aktører om etableringen av databasen.
3.1.12	Mer bevisst satsning på utnyttelse av bioråstoff til energiproduksjon. Herunder skogsvirke, halm og planterester generelt
3.1.13	Utvikle å ta i bruk solfangere.
3.1.14	Ta i bruk biobrensel i gartnerinæringen.
3.1.15	Bedre rammevilkår som gjør det økonomisk forsvarlig å satse på ny teknologi. Det bør kunne rettes en samlet henvendelse fra "Vestfold" til sentrale politikere og departement for å søke å påvirke den økonomiske rammesettingen innen energisektoren. Kanskje kunne man også sett på mulighet for å koordinere seg med andre fylker som Telemark og Buskerud.
3.1.16	Utvikle algeproduksjon. Mulighet for igjen å se på dette i sammenheng med å utnytte spillvarmen fra Esso Slagentangen. Dette som et element av flere i en mulig "Slagen - Tønsberg Energipark".
3.1.17	Ta initiativ til å involvere elektronikkbransjen innen styringssystem i energiløsninger.
3.1.18	Spre informasjon om muligheten som ligger i biobrensel. Se på utvikling av innovative løsninger.

Kafebord 2.

Hva er Vestfolds fortrinn i arbeidet med å skaffe til veie ny, fornybar energi til oppvarming og transportformål?

Bordvert Håkon Skatvedt

Tiltak nr	Tiltak
3.2.1	Støtte opp under produksjon av solfangere i Vestfold som også betyr å ta dem i bruk.
3.2.2	Ta i bruk å utvikle maskinelt utstyr som innhøster og bearbeider "skogsavfall" som GROT til biobrensel.
3.2.3	Etablere grunnkurs i energi ved Høgskolen i Vestfold
3.2.4	Sette krav til bruk av biodrivstoff i buss i forbindelse med konsesjonene
3.2.5	Utnytte avfall som energikilde ved for eksempel Esso.
3.2.6	Formidle kunnskap om referanseprosjekter.
3.2.7	Benytte alternativt drivstoff i ferger. Der bør i den sammenheng kunne ses på mulighet for å spille på kompetansen ved Høgskolen.
3.2.8	Utnytte Enga og Lillevik fullt ut til biogassproduksjon.
3.2.9	Utnytte bioavfall fra Pronova til biogassproduksjon.
3.2.10	Etablere en møteplass, der aktører kan bli kjent med hverandre.
3.2.11	Ta initiativ til å samhandle om fornybar energi inkl drivstoff med alle fylker i Oslofjordregionen.

Kafebord 3.

Hvilke økonomiske problemstillinger er sentrale for riktig klimateknologisk utvikling?

Bordvert Øyvind Sundberg

Tiltak nr	Tiltak
3.3.1	Ta initiativ til å trekke inn industrien som problemløser.
3.3.2	Bidra til at rammebetingelsen endres i riktig retning for å utløse handling.
3.3.3	Sette strengere og mer ambisiøse mål innen energi- og klimasektoren.
3.3.4	Spre kunnskap om ideer til tiltak som er enkle å iverksette.
3.3.5	Etablere en kunnskapsbank som er tilgjengelig som inkludere klimamål og tiltak.
3.3.6	Lage et enkelt oppsett over hvem som er ansvarlig og har myndighet innen klima og energisektoren med dagens virkemiddelpakke.
3.3.7	Sette opp en klar salgbar visjon som gjøres kjent.
3.3.8	Bidra til å gjøre tilskudd letter tilgjengelig for å utvikle nye ideer i mindre bedrifter.
3.3.9	Påvirke til å øke prisen på energibærere som er minst miljøvennlig.
3.3.10	Gi pålegg om å utnytte fjernvarme.
3.3.11	Påvirke til at pengene som en tjener på energitiltak styres inn i nye energitiltak.

Kafebord 4.**Hvordan kan vi sikre at Vestfold ligger i front når det gjelder klima- og energikompetanse?**

Bordvert Morten Melaaen

Tiltak nr	Tiltak
3.4.1	Etablere demoanlegg for ulike energiløsninger til kompetanseoppbygging og motivasjon.
3.4.2	Bedre kommunikasjonen med Høgskolen. Få til nærmere koblinger mellom bedrifter og høgskole.
3.4.3	Sette spenstige mål for Vestfold – slik at vi synes nasjonalt
3.4.4	Etablere en miljøpris i fylket
3.4.5	Få tydelig frem hva som er utfordringen for å få riktig kompetanseoppbygging.
3.4.6	Formidle kunnskap om temaet energi og klima.
3.4.7	Spille på kompetansen som sitter i bedrifter i fylket som Hydro og Esso.
3.4.8	Samarbeide med Høgskolene i våre nabofylker.
3.4.9	Påvirke til at støtte fra Enova også gis på grunnlag av klimagevinst.