

Høringssvar fra Norsk Bioenergiforening (NOBIO) til regjeringens forslag om Norges klimamål for 2035

Vi støtter regjeringens mål om betydelige utslippskutt innen 2035, men vi vil fremheve bioenergiens rolle som en tilgjengelig, fleksibel og regulerbar energikilde som kan bidra til:

- Kostnadseffektive **nasjonale utslippsreduksjoner**.
- Økt **forsyningsikkerhet** og avlastning av kraftnettet.
- **Bærekraftig forvaltning** av norske skogressurser.

Norsk Bioenergiforening (Nobio) representerer den norske bioenergiindustrien og jobber for økt bruk og lønnsom produksjon av bærekraftig bioenergi i Norge. Våre medlemmer opererer i hele verdikjeden, fra produksjon av biobrensler til leveranse av ferdige produkter som varme, biogass, biokull og biodrivstoff.

1. Bioenergi som et kostnadseffektivt klimatiltak

Regjeringen foreslår et klimamål på 55–80 % reduksjon innen 2035. NOBIO mener at Norge bør sette et ambisiøst mål på **80 % utslippsreduksjon innen 2035**. Dette vil tydelig signalisere viljen til å ta nødvendige grep for å nå klimamålene og sikre en ledende rolle i det globale lavutslippsarbeidet.

Et så høyt mål krever imidlertid gjennomarbeidede tiltakspakker for å sikre at målet er oppnåelig. NOBIO mener bioenergi må inkluderes som et sentralt klimatiltak, spesielt i sektorer der elektrifisering ikke er praktisk mulig, som industri, fjernvarme og transport.

Vurdering:

- Bioenergi er allerede en **moden og kostnadseffektiv teknologi** som kan tas i bruk raskt for å redusere nasjonale utslipp.
- Bioenergi fra skogsavfall (GROT) og andre sidestrømmer utnytter eksisterende skogressurser bærekraftig og gir betydelig klimaeffekt.
- Bioenergiens rolle som en **regulerbar energikilde** er viktig for å balansere kraftsystemet, spesielt i perioder med høy belastning.

Vi ber regjeringen sikre at bioenergi anerkjennes som en viktig del av den nasjonale løsningen, og at dette reflekteres i virkemidler og klimamål.

2. Skog- og arealbrukssektoren – betydningen for bioenergi

NOBIO støtter regjeringens forslag om å inkludere **addisjonelle opptak og utslipp fra skog- og arealbrukssektoren** i klimamålet. Som NORSKOG påpeker, er det viktig at tiltakene som telles, er addisjonelle, altså går utover det som ville blitt gjort uten ekstra innsats.

Vurdering:

- Skogressurser må forvaltes bærekraftig for å opprettholde karbonopptak og samtidig gi råstoff til bioenergi.
- Bioenergi utnytter skogavfall og sidestrømmer som ellers ville forvitret og frigjort karbon uten noen nytteverdi. Dette bør regnes som **addisjonelle tiltak**.
- Langsiktige mål for opptak i skog, som NORSKOG foreslår, er viktige, men må balanseres med muligheten for å utnytte skogressursene til verdiskaping og utslippsreduksjoner på kort sikt.

NOBIO mener bokføringen av skogtiltak må være **klar og forutsigbar**, men samtidig unngå å undergrave incentiver til å bruke skogsavfall til bioenergi. Dette vil være en balanse mellom langsiktig karbonopptak og kortsiktige utslippskutt.

3. Prioriter nasjonale tiltak fremfor kvotekjøp

Regjeringen åpner for bruk av **internasjonale kvotekjøp** under Parisavtalens artikkel 6 for å nå klimamålet. NOBIO mener at **nasjonale tiltak må prioriteres** for å sikre verdiskaping, teknologiutvikling og varige utslippsreduksjoner i Norge.

Vurdering:

- Bioenergi kan bidra betydelig til nasjonale utslippsreduksjoner på en kostnadseffektiv måte.
- Å satse på nasjonale tiltak som bioenergi gir positive ringvirkninger i form av **arbeidsplasser, verdiskaping og distriktsutvikling**.
- Internasjonale kvotekjøp bør kun være et supplement, ikke en erstatning for nasjonal omstilling.

4. Behov for forutsigbare rammevilkår for bioenergi

For at bioenergi skal kunne bidra til Norges klimamål, må regjeringen sikre:

- **Økonomiske rammebetingelser** som gjør bioenergi konkurransedyktig med andre fornybare løsninger.
- **Støtte til forskning og innovasjon** for videre utvikling av bioenergiløsninger.
- **Anerkjennelse av bioenergi** som en viktig del av det norske klimaregnskapet, inkludert tiltak som karbonfangst fra bioenergi (BECCS).

5. Avslutning

Bioenergi er en viktig del av løsningen for å nå Norges klimamål for 2035. Som en fleksibel, bærekraftig og regulerbar energikilde kan bioenergi:

- Redusere nasjonale utslipp raskt og kostnadseffektivt.
- Øke forsyningssikkerheten og balansere kraftnettet.
- Skape verdiskaping og sysselsetting i distriktene.

NOBIO oppfordrer regjeringen til å inkludere bioenergi tydelig i strategier og virkemidler for oppnåelse av Norges klimamål. Vi ber også om at bokføringsregler og målstrukturer for skog- og arealbruk utformes på en måte som sikrer at tiltak for bioenergiens klimaeffekt ikke underkjennes.

Med vennlig hilsen

Henriette Vivestad
Daglig leder
Norsk Bioenergiforening

Katharina Månum
Styreleder
Norsk Bioenergiforening