

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K

[anvend@ens.dk](mailto:anvend@ens.dk); [jgk@ens.dk](mailto:jgk@ens.dk); [hjs@ens.dk](mailto:hjs@ens.dk)

## **Høring af forslag til lov om et Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP)**

Hermed fremsendes Akademisk Arkitektforenings kommentarer til det udsendte udkast til nye lov om et Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram.

Akademisk Arkitektforening spiller en aktiv rolle i forbindelse med implementeringen af de nye energibestemmelser i byggebranchen, og arkitektforeningen ønsker at understrege, at arkitektfaget kan spille en nøglerolle i den fremtidige udvikling på energiområdet. Akademisk Arkitektforening hilser derfor det nye lovforslag velkommen, og især at 'lavenergibygninger' skal være ét af EUDP's særlige indsatsområder.

Akademisk Arkitektforening har følgende kommentarer til lovforslaget og dens implementering:

1. Indsatsen for lavenergibygninger skal ses i et arkitektonisk helhedsperspektiv, hvor designmæssige og arkitektoniske aspekter integreres i udmøntningen af lovforslaget. Det kan enten være ved anvendelsen af arkitektoniske og formmæssige strategier for at minimere energiforbrug, eller i forhold til at arkitektoniske hensyn skal tages i betragtning, når byggetekniske energibesparende løsninger vurderes.
2. For de fleste bygningstyper er det elforbruget, der dominerer det samlede primærenergiforbrug i nybyggeri. Det er derfor særdeles vigtigt, at indsatsområdet 'lavenergibygninger' får et bredt kompetencegrundlag, der dækker bredere end de traditionelle varmebesparende indsatsområder, så et bredt spektrum af innovative, elbesparende teknologier kan komme i betragtning.
3. Indsatsen for lavenergibygninger skal ses i et klimamæssigt helhedsperspektiv. DMI's seneste prognoser for det danske klima peger på stigninger af både vinter- og sommertemperaturer, som medfører reduktion af behovet for opvarmning om vinteren og større behov for køling om sommeren i bygninger. Indsatsområdet 'lavenergibygninger' bør tage udgangspunkt i disse tendenser ved at prioritere fremtidssikrede energiteknologier, der fokuserer på en minimering af bygningers kølebehov.
4. Højteknologisk energispareteknologi skal vurderes i bred forstand, hvor energibesparelser indenfor byggeriet kan fremmes gennem samarbejde mellem arkitekter og ingeniører om rådgivning om energioptimering, f.eks. i form af energibesparende udnyttelse af fx dagslys og naturlig ventilation, som sættes i forhold til tjenesteydelser (med 3D-energiberegninger mv.).
5. Det skal være muligt at søge om støtte til projekter der integrerer indsatsområdet 'lavenergibygninger' med indsatsområdet 'energieffektive løsninger & fleksibelt elforbrug'. Lovforslagets indsatsområder bør derfor ikke deles op i selvstændige områder med særskilt administration mv.

Vi ser frem til, at Energistyrelsen fremover vil gøre brug af Akademisk Arkitektforenings ekspertise i forbindelse med det videre arbejde med implementering af EUDP, samt at Akademisk Arkitektforening bliver inkluderet på Energistyrelsens høringsliste.

Vi står naturligvis til rådighed med uddybende kommentarer om det skulle ønskes.

Med venlig hilsen