

NOTAT**Om****Klimakommuneaftale – CO₂-handlingsplan for 2012.**

I klimakommuneaftalen, som Lyngby-Taarbæk Kommune har indgået med Danmarks Naturfredningsforening, skal der udarbejdes en handlingsplan for, hvordan man har tænkt sig at opnå den aftalte CO₂ reduktion på 2 % i 2012.

De fleste tiltag udspringer af kommunens energiprojekt og finansieres både af energipuljen og en klimainvesteringspulje. Vi har udført energimærkning af alle kommunens bygninger. De i energimærket foreslåede energitiltag, der har en tilbagebetalingstid på under 5 år, skal udføres inden 5 år fra udførelsen af energimærket. Alle de energitiltag, der bliver udført, giver en CO₂-reduktion. I listen nedenunder er de største tiltag angivet.

Tiltag i forbindelse med bygningsvedligeholdelsen, og ved udskiftning af pumper m.m. inden for kloakvæsenet og vandforsyningen, sker på en energieffektiv måde, under hensyntagen til investeringer og driftsomkostninger.

Planlagte CO₂-reducerende arbejder i 2012:

Sted	Arbejder
Virum Skole	Udskiftning af ventilationsaggregat til festsalen
Virum Skole	Installering af et solcelleanlæg på ca. 400 m ²
Lyngby Stadion	Udskiftning af ventilation til omklædningsrum
Virumhallen	Renovering af ventilation til hal 1
Virumhallen	Udskiftning af ventilationsaggregater i mødelokaler og omklædning
Vejbelysning	Renoveringen af vejbelysningen fortsætter. Nye armaturer bliver med LED
Adfærdskampagne	Der er i årets første 3 måneder udført en energisparekampagne for kommunens ansatte
Generelt udføres derudover	Energitiltag for ca. 3,0 mio. kr.

Da vil ikke endnu har udvalgt alle de energibesparende foranstaltninger, vi vil foretage i 2012, kan vi ikke vurdere, hvad vi således forventer at spare i CO₂ i 2012.

Derudover kommer der også besparelser ved energirigtigt indkøb, og ved en ekstra fokus på energistyringen, med henblik på at finde eventuelle stigende forbrug, overforbrug og at begrænse driftstiderne på de tekniske anlæg.