

Biomassefyret kraftvarmeværk ved Lisbjerg

Grundlag og forudsætninger

Miljøstyrelsen har i marts 2014 udstedt kommuneplantillæg for biomassefyret kraftvarmeværk ved Lisbjerg.

En beskrivelse af projektet Biomassefyret kraftvarmeværk ved Lisbjerg og vurdering af dets påvirkning af miljøet findes i rapporten *VVM-redegørelse og miljørapport for Biomassefyret kraftvarmeværk ved Lisbjerg* (november, 2012).

Aarhus Kommune har som vision, at kommunen skal være CO₂-neutral i 2030. Visionen, der er beskrevet i Aarhus Kommunes Klimavarmeplan, som er vedtaget af Aarhus Byråd i april 2011, indebærer, at produktionen af el og varme i kommunen skal omlægges, således der ikke bruges fossile brændsler som olie, kul og naturgas.

AffaldVarme Aarhus har formuleret idéen om et halmfyret kraftvarmeværk, der også skal kunne tilsatfyres med andre biobrændsler, som f.eks. træflis, energipil, nøddeskaller, gyllefibre eller risskaller.

Retningslinjer

- VVM.7.1.** Der kan etableres et biomassefyret kraftvarmeværk på arealet omfattet af Lokalplan nr. 940 for Aarhus Kommune.
- VVM.7.2.** AffaldVarme Aarhus kan efter VVM-reglerne gennemføre det projekt, de har anmeldt, med de begrænsninger, der følger af vilkårene i VVM-tilladelse, miljøgodkendelse samt inden for rammerne af VVM-redegørelsen.
- VVM.7.3.** Arealanvendelsen må ikke føre til forurening af grundvandet.
- VVM.7.4.** Arealet, hvor det biomassefyrede kraftvarmeværk skal etableres, udpeges ikke længere som skovareal.
- VVM.7.5.** Arealanvendelsen må ikke føre til påvirkning af fastsatte lugt/støj-konsekvenszoner.
- VVM.7.6.** Det skal sikres, at det anvendte brændsel har en positiv påvirkning af kommunens CO₂ regnskab. Det skal tilstræbes, at anvende den mest optimale brændselstype.



Areal omfattet af Lokalplan nr. 940. Illustrationsplan for udvidelsen af Affaldscenteret Aarhus med et biomassefyret kraftvarmeanlæg. Eksisterende bebyggelse er vist med gråt og planlagt bebyggelse med rødt.