

NOTAT

Opgang Blok A
Afsnit 1. sal

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38665910
Mail oekonomi@regionh.dk

Web www.regionh.dk

CVR/SE-nr: 30113721
Journal nr.: 11008250

Dato: 12. august 2016

Uddybning af oplysninger i sag om nyt nødstrømsanlæg

Ved forretningsudvalgets møde den 9. august 2016 blev der i forbindelse med sag om udvidelse og opgradering af nødstrøm Herlev Hospital stillet spørgsmål til, hvilken brændselsteknologi der planlægges med i forbindelse med det nye anlæg og evt. hvilke relevante alternativer, der vil kunne være ud fra en miljømæssig betragtning.

Administrationen kan oplyse, at nødstrømsanlægget vil blive et anlæg med otte diesel-drevne generatorer, som er en anerkendt løsning på, hvordan der bør genereres nødstrøm, hvis den almindelige strømforsyning svigter.

Det planlagte anlæg vil opfylde alle miljømæssige krav med den valgte udformning. Anlægget forventes endvidere maksimalt at skulle køre i alt ca. 10 timer om året ved de månedlige test og ved de tidsrum, hvor anlægget skal køre, når der er strømafbrydelse. Det eksisterende anlæg har i alt haft omkring 400 timers drift i løbet af dets 40 årige historie.

Der vurderes på den baggrund, at det planlagte anlæg vil indebære en meget begrænset miljøbelastning.

Det har i øvrigt været undersøgt, om anlægget kunne etableres med naturgasdrevne generatorer, som ville give en mere ren forbrænding. Denne løsning er imidlertid fra-valgt, da man i så fald vil være afhængig af naturgasleverandørens forsyning, og fordi der så skal etableres separat nødstrømsforsyning, da der kræves el til de pumper, som skal føre naturgassen frem.

Der vurderes i øvrigt ikke at være andre og mere miljøvenlige alternativer, der ville kunne levere tilstrækkelig effekt til hospitalets behov.