

BRINGES.

19. Jan. 2007.

FOLKETINGETS PARTIER,
Christiansborg,
1240 Kbh. K.

Det Enerkipolitiske Udvalg
EPU alm. del - Bilag 124
Offentligt

Vedr.: ENERGIPLAN 2007. MED PROBLEM-LØSNING.
BØLGE-KRAFT PROJECT OCTOPUS. Års-Produkt; 238.082 MW.

Kære folketings-medlemmer; En yderst vigtig afstemning om ENERGIPLAN 2007 forestår. Jeres beslutninger får store følger. Derfor bør jeres beslutnings-grundlag være så stort og så rigtigt som muligt. Følgelig bør nedenstående komme til jeres kundskab:

- 1): Iflg. Dansk forsker, Galathea-ekspeditionen; CO2 i is har indtil nu været et overset forhold. CO2 bindes i is, men når is smelter frigives CO2. Tidligere var der ballance i dette forhold. Nuværende klimaændring bevirker langt mere is-afsmeltning end ny is-dannelse, hvorfor der tilføres atmosfæren ekstra store mængder CO2 med en selvforstærkende effekt.
- 2): Havet er naturens største vedvarende energi-akkumulator, og iflg. Peter Frigaard, Aalborg Universitet, er energitætheden i vand 800-1000 gange større end i luft. Forholdet kan iagttages, for når vinden lægger sig og vindmøllerne er stoppede, så ruller havets bølger/dønninger fortsat. Som fremtidig leverandør af energi er Danmark stærkt begunstiget, thi vi ligger midt i et kæmpemæssigt energi-hav, hvor kun fantasien sætter grænser for en energi-produktion.
- 3): Vedlagte, forside og side 6, fra PROJECT OCTOPUS viser, hvordan det er muligt at tappe store mængder energi/EL-kraft fra naturens største vedvarende energi-akkumulator. Venligst bemærk: En OCTOPUS-FLÅDE producerer samme energimængde som 32 STORE HAV-VINDMØLLER. EL-flåden (10 m.) fylder mindre, koster mindre og er 32 gange mere effektiv end en hav-vindmølle. Et SKIBS-VERFT kunne med en NICHE-PRODUKTION sprøjte EL-flåder ud fra en samlebands-produktion.

Som det måtte fremgå af ovenstående, er der rigelige mængder af naturlig CO2-fri energi til rådighed. Teknisk set ville det være muligt, næsten allerede fra 'DAG I', at gøre hele Danmarks energi-produktion CO2-fri. I anden ombæring gøres hele Verdens energi-produktion CO2-fri.

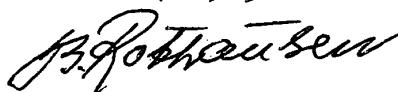
Ovenstående kræver dog en POLITISK INDSATS, gerne med rådighedsbeløb til igangsætning, og til etablering af EL-kabler til land samt modtager-stationer.

Energi-beregningen og selve PROJECT OCTOPUS er blevet bedømt af en teknisk ingeniør og af en kompetent opfinder med ordene: RIGTIGT OG FUNKTIONELT OK. Dog må jeg som projektets skaber gøre opmærksom på, at projektet for indværende stadig kun befinder sig på tegninger, men også efter egen bedømmelse vil jeg sige: DET VIRKER.

BILAG: PROJECT OCTOPUS

Med venlig hilsen,
Bjørn Rothausen,
Refshalevej 200 Z,
1432 Kbh. K.

Tlf. 27 19 51 18



OCTOPUS

EL-FLÅDE af Point-Absorber-Typen:

Flådens vægt: 80 tons (incl. regulerbar vandballast)

Diameter : 10 M.

Flådens bundareal: 78,57 m²

Vandfortrængning: 80 m³

(238.082 MW)

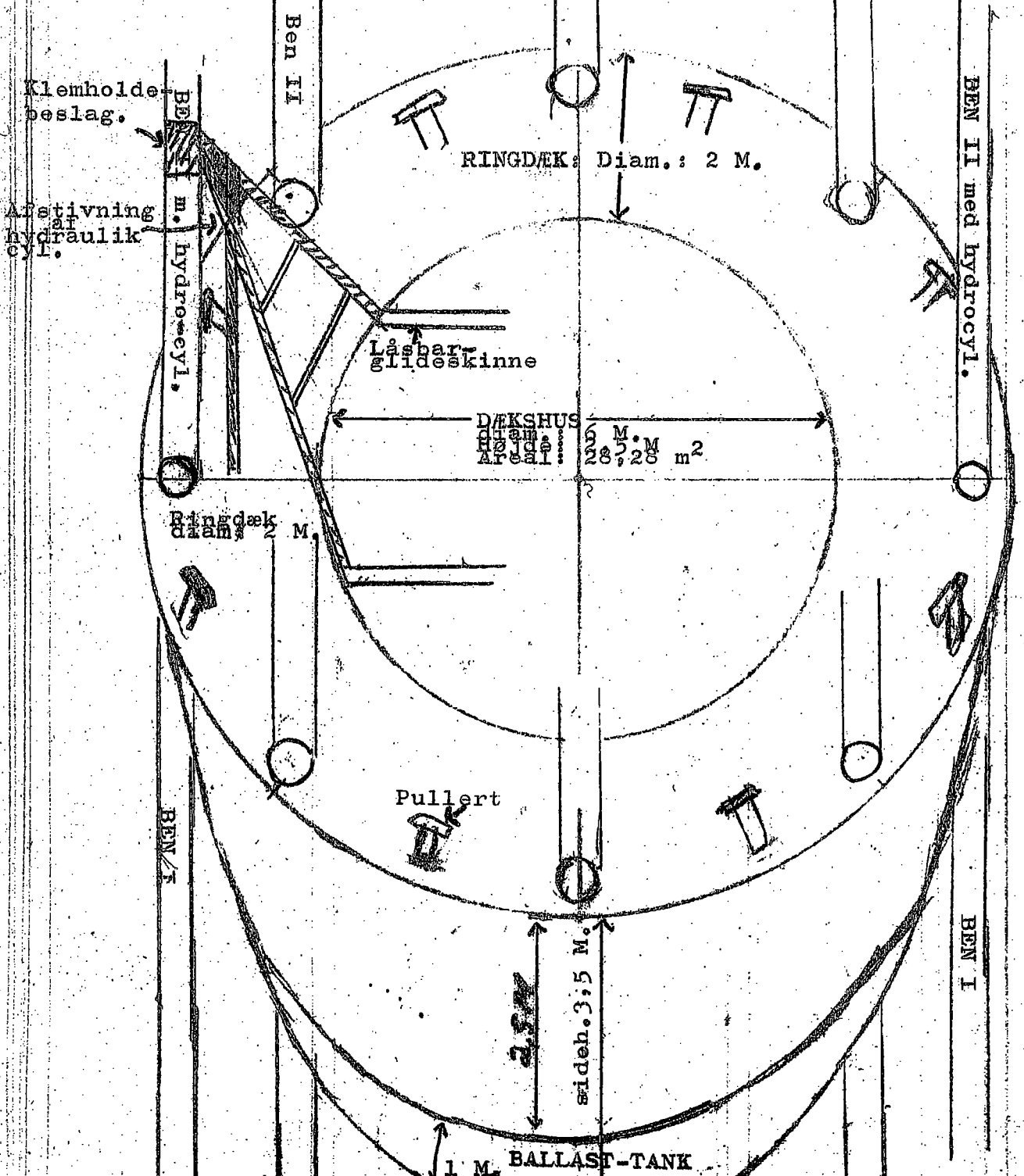
Dybgang: 1 M.

ÅRS-PRODUKTION: 238082457 kWh

Genererer EL-kraft via 8 hydrauliske ben

løst-stående på havbunden. Kraftudtag pr. bølgesnakning

Byggemateriale: STÅL. Yderligere opl. se BILAG: 1-4



1 M = 15 M

Refshalevej 200 Z
1432 København
telf. 27 19 51 18

OCTOPUS

EL-FLÅDE af Point-Absorber-Typen:

Flådens vægt: 80 tons (incl. regulerbar vandballast)
Diameter: 10 M.
Flådens bundareal: 78,57 m2
Vandfortrængning: 80 m3
Dybgang: 1 M.

EL-KRAFT: genereres via hydraulisk trykkraft pr. bølgesækning
Hydraulisk System: 8 hydrauliske ben løst-stående på havbund
og trykregulerbare. Højtrykstank og Lavtrykstank (tilbageførsel),
Hydraulikmotor og Generator. (Tryk-tankene har LUFTPUDE som
Hydraulisk Effekt: 65 %.

Flåden tænkes udlagt på 10 m. vanddybde ved HORNS REV, hvor
EL-tilslutning til Vindmølleparken er mulig.
Områdets middelbølge-periode er: Tz 4-5 sek. Periode for
bølgesækning: 2,5 sek. Bølgehøjde 1-2,5 M. Antal bølger min.: 12.

Dersom det kan forventes at opnå 15 tons hydraulisk tryk
pr. gennemsnitlig bølgesækning af 1 M. burde nedenslående
udregning kunne gøres efter hældvunden formel:

1 HK = 75 kg. m.sek. = 736 Watt

Periode for bølgesækning: 2,5 sek. Omregnet til m.sek. :

1 sek. / 2,5 sek. = 0,4 m.sek.

EFFEKTIVITET: (Pr. bølge: 80 HK = 58880 W.)

12 bølgesækninger pr. min.: 12 x 15 tons = 180 tons
180 tons, (tidsfaktor 0,4 m.sek.) = 180.000 kg x 0,4 = 75 kg 960 HK
960 HK x 736 Watt = 706560 W. pr. min.
pr. time: 706560 W x 60 = 42393600 W = 42393,6 Kw
Pr. døgn: 42393,6 Kw x 24 = 1017446,4 Kw
Pr. år: : 1017446,4 x 360 = 366280704 Kw
HYDRAULISK EFFEKT 65 % = 238082457,6 Kw

Bjørn Rothausen,
Refshalevej 200 Z,
1432 Kbh. K.
Telf. 27 19 51 18

TEKNIK
Irene gænge er faste den sædvanlige der
har betydning, baseret på skive som
drives frem ved mekanisk maskin
...
Illustrationen viser en forskydning om
styrtaksen af 1 HK en måned, der vejer
15 ton og tilbageføres den 2 m. høje
krumpe på 2 sekunder, har nedløb på
en effekt på 1 HK.