

|                         |                     |                   |              |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| <b>ELSAM</b>            | SØ93-118b AH-LWI/DE | 27. november 1995 | Side 1       |
| Godkendt: AU 27.11.1995 |                     | Tidl.: SØ93-118   | Forskrift A1 |

Ikrafttræden 01.07.1995

## Anlægsudgiftsbestemmelse i forbindelse med produktionsanlæg

Anlægsudgifterne skal opdeles i følgende investeringskategorier (jf. "ELSAM standardkontoplan for produktionsanlæg" notat EP88/60c):

- produktionsanlæg (investeringskategori P+Ø)
- brændselsanlæg (investeringskategori B)
- afsvovlings- og deNO<sub>x</sub>-anlæg (investeringskategori R)
- fjernvarmeanlæg (investeringskategori F)
- egenfinansierede anlæg (investeringskategori E)
- varmeakkumulatorer (investeringskategori A)

For at kunne foretage denne opdeling er det i mange tilfælde nødvendigt at oprette samme konto inden for flere investeringskategorier (se nærmere herom i notat EP88/60b).

I det følgende er angivet, hvilke konti, der hører til forskellige investeringskategorier:

### **Produktionsanlæg** (investeringskategori P+Ø)

Denne investeringskategori omfatter:

- alle konti vedrørende selve blokanlægget som det fremgår af blokprisnotatet 78/492d (eksklusive kontiene ETA, ETG og UET)
- de konti vedrørende pladsafhængige anlæg (jf. bilag 6 i 78/492d), som ikke hører til brændselsanlæggene. Det drejer sig her om følgende:

**A Eksterne elanlæg**

**G Vandforsyning og spildevandsbehandling**

**GA Råvandsforsyning**

**GK Fordelingssystem for drikkevand og teknisk vand**

|                         |                     |                   |              |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| <b>ELSAM</b>            | SØ93-118b AH-LWI/DE | 27. november 1995 | Side 2       |
| Godkendt: AU 27.11.1995 |                     | Tidl.: SØ93-118   | Forskrift A1 |

Ikrafttræden 01.07.1995

## **Q Hjelpeanlæg**

QH Hjelpedampkedelanlæg

## **U Bygningsanlæg**

UOX Ingeniørgange

UA Bygningsanlæg for eksterne elanlæg

UGA Råvandsforsyning

UGR Spildevandsanlæg

UP Kølevandstilgangskanal

UQ Kølevandsafgangskanal

UT Bygningsanlæg for hjelpeanlæg

UZA Byggemodning. Permanente veje, pladser etc.

UZP Kystsikring og landvinding (ikke for brændselsanlæg)

UZT Grund - køb (ikke for brændselsanlæg)

UZZ Kloakering

Hertil kan - efter omstændighederne - komme mindre andele af kontogrupperne O, B og C.

Udgiften til sugere fordeles mellem produktionsanlæg og afsvovlingsanlæg i forhold til trykfaldet.

## **Brændselsanlæg** (investeringskategori B)

## **O Samlet projekt**

OB Byggeplads

|                         |                     |                   |              |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| <b>ELSAM</b>            | SØ93-118b AH-LWI/DE | 27. november 1995 | Side 3       |
| Godkendt: AU 27.11.1995 |                     | Tidl.: SØ93-118   | Forskrift A1 |

Ikrafttræden 01.07.1995

OC Administration

OD Projektering og tilsyn

OE Undersøgelser og konsulentbistand

OF Forsikringer, erstatninger og offentlige afgifter

OQ Reservedele

## **B Elanlæg**

BOK Kabelveje

BOL Højspændingskabler

BOM Lavspændingskabler

BOR Diverse installationsmateriel - omfatter bl.a. belysning af brændselsanlæg

BOY Montage

BAW Jordingsanlæg i brændselsanlæg

BC Højspændingshovedfordeling for fællesanlæg

BH Lavspændingshovedfordeling og lokaltransformer for fællesanlæg

## **C Kontrolanlæg**

COK Svagstrømskabler

COQ Kontrolanlæg

COY Montage

CX Lokale betjeningspulte og tavler

CYO Kommunikationsanlæg

|                         |           |           |                   |              |
|-------------------------|-----------|-----------|-------------------|--------------|
| <b>ELSAM</b>            | SØ93-118b | AH-LWI/DE | 27. november 1995 | Side 4       |
| Godkendt: AU 27.11.1995 |           |           | Tidl.: SØ93-118   | Forskrift A1 |

Ikrafttræden 01.07.1995

CYE Brandmeldeanlæg

## **E Brændselsforsyning, flyveaske- og slaggetransport**

EAA Skibslosseanlæg for kul

EAC Kultransportanlæg

EAD Udlægger- og optageanlæg på kulplads

EC Kulfordelingsanlæg til eksisterende blok(ke)

EG Olieforsyningsanlæg

EKA Gasforsyningsledning

ETA Slaggetransportsystem

ETG Flyveasketransportsystem

## **Q Hjelpeanlæg**

QE Trykluftforsyning

## **S Serviceanlæg**

SA Ventilationsanlæg

SB Opvarmningsanlæg

SD Støvsugeranlæg

SG Brandslukningsanlæg

SM Krananlæg (ekskl. kulkraner)

|                         |                     |                   |              |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| <b>ELSAM</b>            | SØ93-118b AH-LWI/DE | 27. november 1995 | Side 5       |
| Godkendt: AU 27.11.1995 |                     | Tidl.: SØ93-118   | Forskrift A1 |

Ikrafttræden 01.07.1995

## **U Bygningsanlæg**

- UEA Skibsslosseanlæg for kul
- UEB Kullager
- UED Kultransportanlæg
- UEE Kulbehandling
- UEJ Olielager
- UEK Bygning for gasanlæg
- UET Aske-, slagge- og restproduktsiloer
- UZG Kajanlæg og havn
- UZP Kystsikring og landvinding
- UZT Grund

Udskiftning af anlæg og eventuelle tilgange til eksisterende materiel (vognpark og rullende materiel) indgår ikke som anlægsudgift, men betragtes i forbindelse med brændselsafregningen som en driftsudgift. Kun ved nyetablering eller udvidelse af kulplads indgår bulldozere som en del af anlægsudgiften.

## **Afsvovlings- og deNO<sub>x</sub>-anlæg** (investeringskategori R)

Afsvovlingsanlæg og deNO<sub>x</sub>-anlæg vil altid blive håndteret som selvstændige anlægsprojekter med eget startbudget og byggeregnskab.

Følgende konti hører fuldt ud til denne investeringskategori:

## **C Kontrolanlæg**

- COR Kontrolanlæg for afsvovling og deNO<sub>x</sub>

|                         |                     |                   |              |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| <b>ELSAM</b>            | SØ93-118b AH-LWI/DE | 27. november 1995 | Side 6       |
| Godkendt: AU 27.11.1995 |                     | Tidl.: SØ93-118   | Forskrift A1 |

Ikrafttræden 01.07.1995

## **H      Kedelanlæg og røggasfilter**

HS      DeNO<sub>x</sub>-anlæg

HT      Afsvovlingsanlæg

HU      Røggasgenopvarmning efter afsvovling

## **U      Bygningsanlæg**

UHU    Bygningsanlæg for røggasgenopvarmning efter afsvovling

UHX    Bygning for sugetræksblæsere

UVA    DeNO<sub>x</sub>-anlæg

UVC    Afsvovlingsanlæg

UVE    Absorbenttilførsel og -lager

UVF    Sedimenterings- og afvandingsanlæg for restprodukt

UVH    Restprodukthåndtering, -lager og -udlevering

UXL    Bygningsanlæg for restproduktdeponi

Hertil kommer, at et stort antal af standardkontoplanens øvrige konti vil blive anvendt.

## **Varmeakkumulator (investeringskategori A)**

Til denne investeringskategori hører:

- akkumulatortanken inklusive fundament, isolering, beklædning, indre dele og hjælpeske-maer
- rørledninger mellem akkumulatortanken og fjernvarmesystemets primære fremløbs- og returledninger
- lade- og afladesystem inkl. nødvendige pumper, ventiler, armaturer og rørledninger

|                         |                     |                   |              |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| <b>ELSAM</b>            | SØ93-118b AH-LWI/DE | 27. november 1995 | Side 7       |
| Godkendt: AU 27.11.1995 |                     | Tidl.: SØ93-118   | Forskrift A1 |

Ikrafttræden 01.07.1995

De nødvendige el- og kontrolanlæg samt bygningsanlæg for ovennævnte anlæg hører med til investeringskategorien.

De kontogrupper, som navnlig vil komme i anvendelse er:

## **C Kontrolanlæg**

CON Kontrolanlæg for fjernvarme

## **N Fjernvarmeanlæg**

NDA Fjernvarmerørsystem

NDC Fjernvarmepumper (ladepumper)

NDE Varmeakkumulator (maskinanlæg)

## **U Bygningsanlæg**

UNA Fjernvarmebygning

UND Varmeakkumulator - omfatter tank og fundamenter

Hertil kommer, at standardkontoplanens øvrige konti, efter omstændighederne i det enkelte projekt, kan anvendes. Typisk vil kontogrupperne O, B og C blive anvendt.

## **Fjernvarmeanlæg** (investeringskategori F)

Følgende konti hører fuldt ud til denne investeringskategori:

## **C Kontrolanlæg**

CON Kontrolanlæg for fjernvarme

|                         |                     |                   |              |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| <b>ELSAM</b>            | SØ93-118b AH-LWI/DE | 27. november 1995 | Side 8       |
| Godkendt: AU 27.11.1995 |                     | Tidl.: SØ93-118   | Forskrift A1 |

Ikrafttræden 01.07.1995

## **G Vandforsyning og spildevandsbehandling**

GD Vandbehandlingsanlæg

## **N Fjernvarme**

NDA Fjernvarmerørsystem

NDC Fjernvarmepumper

NDD Fjernvarmevekslere - omfatter hele fjernvarmens andel af turbineordren, idet fjernvarmens skal betale merprisen i forhold til et kondensationsanlæg

NDK Trykholdesystem

## **U Bygningsanlæg**

UNA Fjernvarmebygning

UNC Fjernvarmerør uden for blok

Hertil kommer, at standardkontoplanens øvrige konti, efter omstændighederne i det enkelte projekt, kan anvendes. Typisk vil kontogrupperne O, B og C blive anvendt.

## **Egenfinansierede anlæg** (investeringskategori E)

Omfang og indhold af denne investeringskategori vil afhænge af omstændighederne i det enkelte projekt.

|                         |                     |                   |              |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| <b>ELSAM</b>            | SØ93-118b AH-LWI/DE | 27. november 1995 | Side 9       |
| Godkendt: AU 27.11.1995 |                     | Tidl.: SØ93-118   | Forskrift A1 |

Ikrafttræden 01.07.1995

Følgende konti vil ofte optræde i denne sammenhæng:

ST Inventar

UST Værksted

USU Lager

USV Laboratorium

UYA Administrationsbygning

UYE Portnerbygning

## Anlæg med referenceafregning

For anlæg med referenceafregning foretages delingen af anlægsudgiften mellem el og varme ved at prissætte eldelen med referenceanlæggets specifikpris, beregnet ud fra blokudgiften med tillæg af skråbånd.

## Meranlægsudgifter til kulfyring eller forberedelse til kulfyring

For færdige anlæg er meranlægsudgiften til kulfyring vist i Databilag 2 (SØ89-079) til denne forskrift. (Opdelingen i en oliefyret blok og meranlægsudgifter til kulfyring benyttes ved beregning af fjernvarmens effektbeslaglæggelse og ved fordelingen af henlæggelser og afskrivninger).

## Generelle bemærkninger

Alle udgifter afholdt i forbindelse med blokudvidelsen på en eksisterende byggeplads medregnes normalt som en del af anlægsudgiften for den pågældende blok.

Ved etablering af en ny deltagerejet byggeplads tages det op til forhandling, hvor stor en del af etableringsudgifterne, der eventuelt skal betragtes som egenfinansierede udgifter og dermed ikke indgår i anlægsudgiften for den første blok.