EVS 941 ÜLDISED NÕUDED KÜTTE- JA JAHUTUSSÜSTEEMIDE LE

STANDARDI TUTVUSTUS

Pille Kaasan

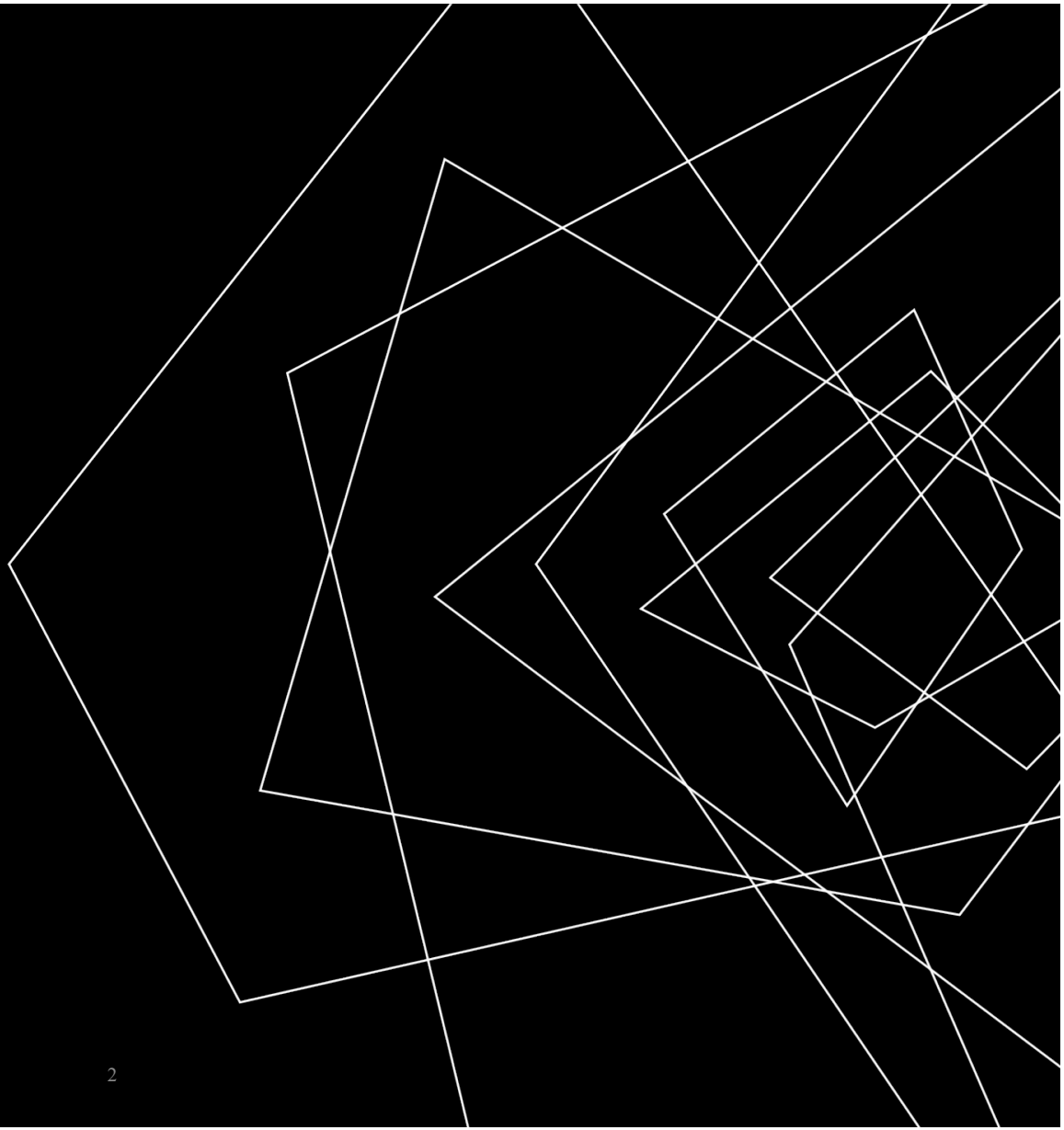
EVS 941

Meeskond

Ülesehitus

Sisututvustus

Kokkuvõte



MEESKOND

Peeter Parre - Aksiaal OÜ

Pille Kaasan - Projector OÜ

Lauri Rimmel - LRF Private OÜ

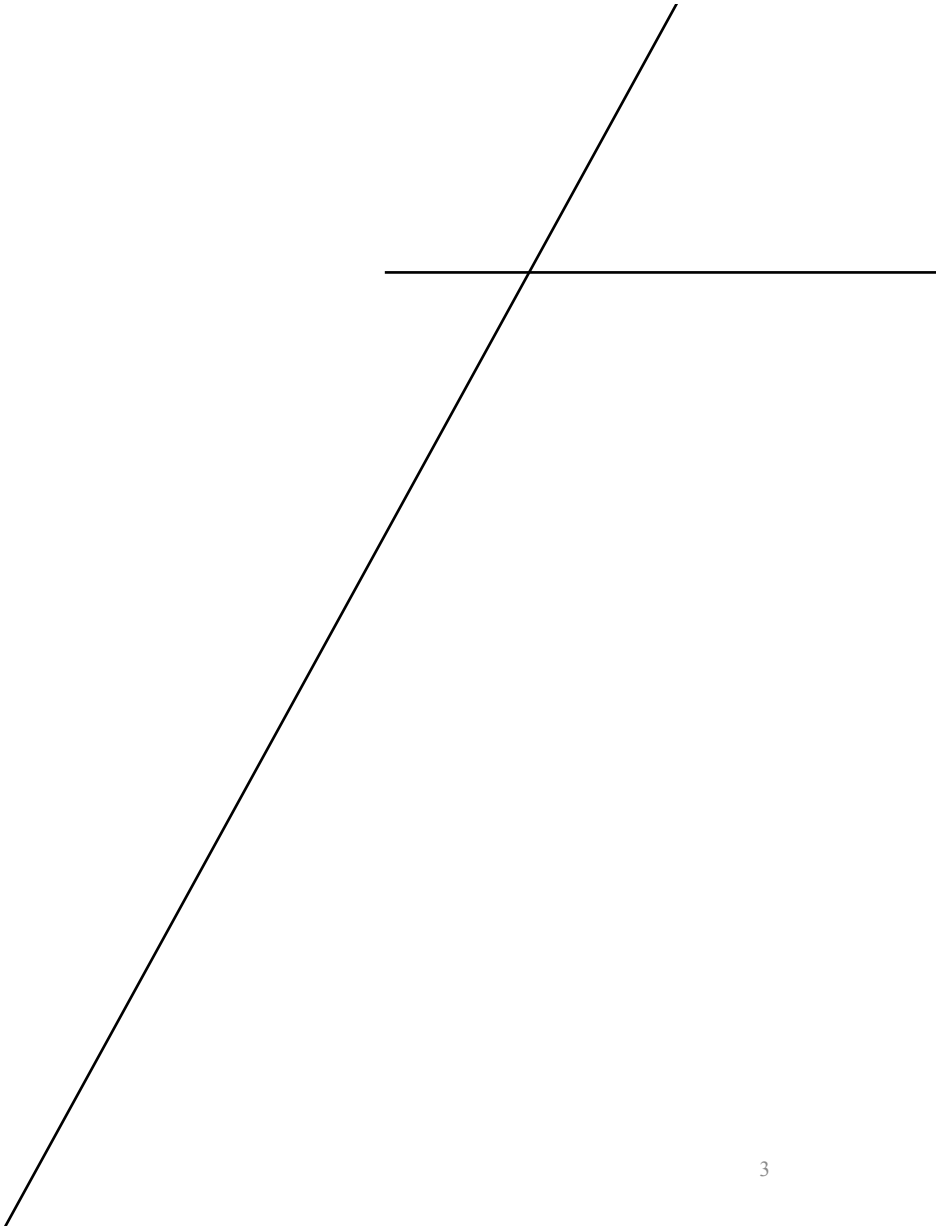
Imre Hõrak - Airwave OÜ

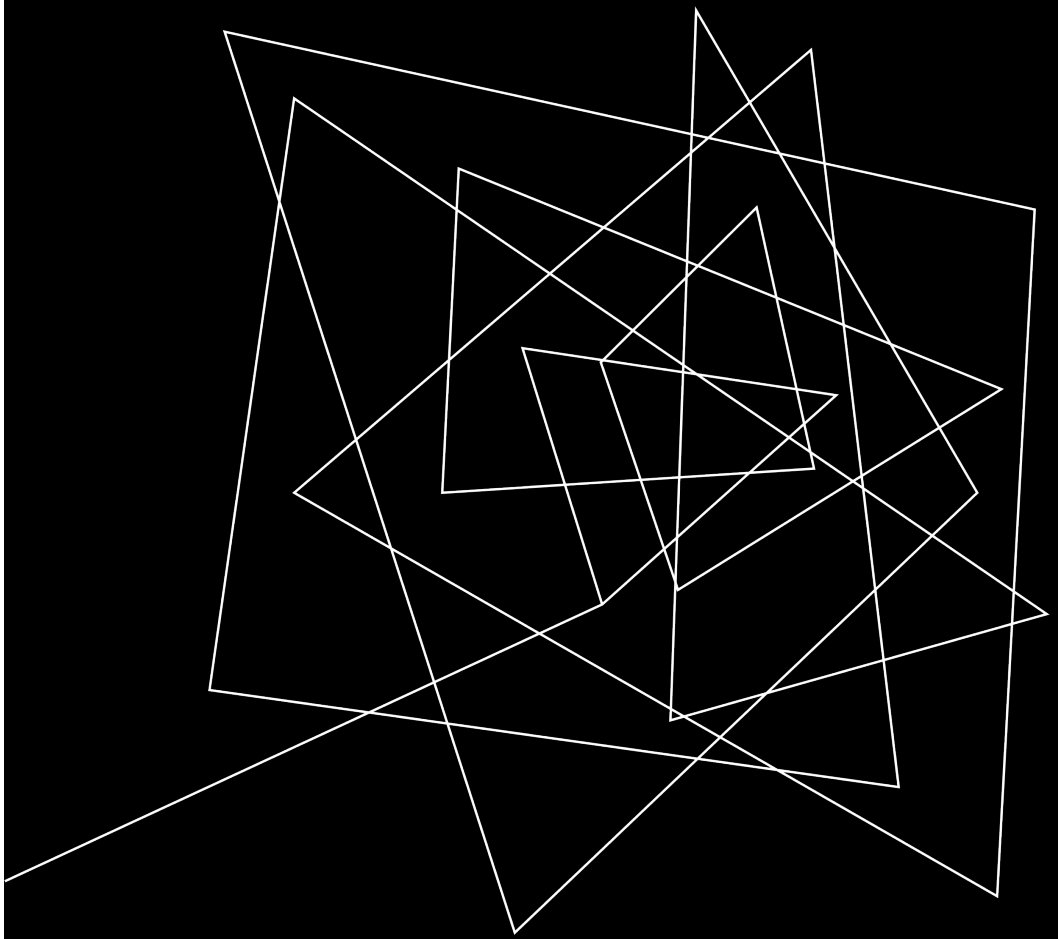
Tõnis Klaas - Zender Baltics OÜ

Reino Altrov - Onninen AS

Aivar Rant - Raksit OÜ

Gert Rahn - RKAS





EVS 941 ÜLDISED NÕUDED KÜTTE- JA JAHUTUSSÜSTEEMIDE LE

Standardi eesmärk

ÜLESEHITUS

1. SOOJUSE / JAHUTUSE TOOTMINE

2. SOOJUSE / JAHUTUSE JAOTAMINE

3. DOKUMENTATSIOON

1. SOOJUSE / JAHUTUSE TOOTMINE

1.1. KATLAD

1.2 SOOJUSPUMBAD JA JAHUTUSSEADMED

1.3 SOOJUS-, JAHUTUS- JA REGULEERSÕLMED

2. SOOJUSE /JAHUTUSE JAOTAMINE

2.1 RUUMISEADMED

2.2 VOOLUHULKADE TAGAMINE

2.3 TORUSTIKUD

2.4 TORUKOMPONENDID

2.5 ISOLATSIOON

3. DOKUMENTEERIMINE

3.1 KOOSKÕLASTUSPROTSESS

3.2 TEOSTUSDOKUMENTATIOON

VALIKU PÕHIMÕTTED

KVALITEEDINÕUDED

PAIGALDUSNÕUDED

ERINÕUDED

EHITUSJÄRGSE TOIMIVUSKONTROLLI NÕUDED

KATLAD

GAASIKATLAD

VEDELKÜTUSEKATLAD

TAHKEKÜTUSEKATLAD

ELEKTRIKATLAD

SOOJUSPUMBAD JA JAHUTUSSEADMED

VRV / VRF SÜSTEEM

ÕHK – VESI SOOJUSPUMBAD

MAAKÜTTEPUMBAD

ÕHK – ÕHK SOOJUSPUMBAD

VÄLISOSAD JA VEDELIKUJAHUTAJAD

SOOJUS-, JAHUTUS- JA REGULEERSÕLMED

RÕHUVAHEREGULAATOR
SOOJUSARVESTI
REGULEERVENTIILID
SOOJUSVAHETID
PUMBAD
PÄIKESEKOLLEKTORID
AKUMULATSIOONIPAAGID
KAITSEKLAPID
PAISUPAAGID
TERMOMEETRID JA TEMPERATUURIANDURID
MANOMEETRID JA RÕHUANDURID
SULGARMATUUR
FILTRID

RUUMISEADMED

*RADIAATORID JA KONVEKTORID

*PÕRANDAKÜTE

*KIIRGUSKÜTTE- JA JAHUTUSPANEELID

*KÜTTE- JA JAHUTUSTALAD

2.2 VOOLUHULKADE TAGAMINE

2.2..1 STAATILINE TASAKAALUSTAMINE

*TASAKAALUSTUSVENTIILID
*REGULEERVENTIILID
*TERMOSTAATVENTIILID
*MAGNETVENTIILID

2.2.4 DÜNAAMILINE TASAKAALUSTAMINE

2.3 TORUSTIKUD

*KEEVITATAV TERAS
*ÕHUKESESEINALINE TERAS
*VASK (EELISOLEERITUD)
*PLATTORUD
*KOMPOSIITTORUD

2.4 TORUKOMPONENDID

*ELASTSED LIITMIKUD
*SULGVENTIILID JA TAGASILÖÖGIKLAPID
*ÕHUERALDAJAD
*MUDAPÜÜDURID
*ANDURID

2.5 ISOLATSIOON

EHITUSJÄRGNE TOMIMISKONTROLL

NB! TOIMIMISKONTROLL EI OLE VAJALIK ÜKSIKULE SEADMELE VAID MÕTE ON SEE, ET TELLIJALE ANTAKSE ÜLE

TOIMIV SÜSTEEM!

3. DOKUMENTEERIMINE

3.1 KOOSKÕLASTUSPROTSESS

3.2 TEOSTUSDOKUMENTATIOON

3.2.1 SEADMETE JA MATERJALIDE TEHNILISTE ANDMETE ESITAMINE
3.2.2 MÕÕDISTUSED
3.2.3 TEOSTUSJOONISED
3.2.4 KASUTUS- JA HOOLDUSJUHENDID
3.2.5 HOOLDUSPÄEVIKUD JA/VÕI - GRAAFIKUD

KOKKUVÕTE

Ootan põnevusega päris tagasisidet, konkreetseid ettepanekuid millegi lisamiseks või muutmiseks.

TÄNAN TÄHELEPANU EEST!

Pille Kaasan

pille@kaasan.ee