

April 2010



Kjært barn har mange navn

Partnershop

- ▶ Partnerstock
- ▶ Partnering
- ▶ Inplant
- ▶ Servicebutikk
- ▶ Buy House

Hvordan spare
15 - 25% på innkjøp
av produkter til
Drift- og Vedlikehold
(DVHP - MRO)

Enklere forsyningsløsninger:

- ▶ Partnerlager
- ▶ Floorstock
- ▶ Kan-Ban
- ▶ 2-Boks system
- ▶ Lageradministrasjon
- ▶ Leverandørstyrt forsyning
- ▶ Contess
- ▶ Konby
- ▶ Ekornlager
- ▶ E-handel og EDI
- ▶ Verktøyburdrift

Kort fortalt.....

Integrerte forsyningstjenester

TESS Partnershop* er driftning av lager og innkjøpsrutiner for DVH-produkter samt ansvar for hånd-tering og utlevering av andre varer etter nærmere avtale (f.eks. reservedeler).

Partnerstock er konsignasjonslager uten fast bemanning, men med avtalt etterforsyning fra TESS.

DVH-Produkter utgjør ofte 85% av antall bestillinger og innkjøpsarbeidet, og bare 20% av innkjøpt verdi.

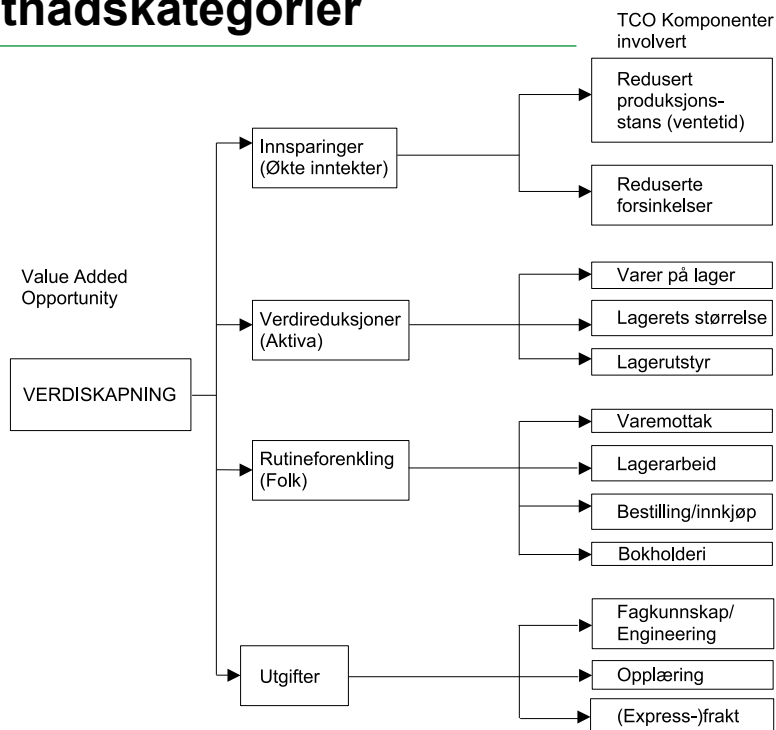
Resten = kritiske produkter, spesielle reservedeler og råvarer.



*Sparer deg for millionbeløp forutsatt at din bedrift har minst 700 ansatte, der minst halvparten benytter vernesko.

*Registrert varemerke tilhørende TESS as og betegnelse på Integrerte forsyningstjenester.

Kostnadskategorier



Hva kjennetegner innkjøpene?

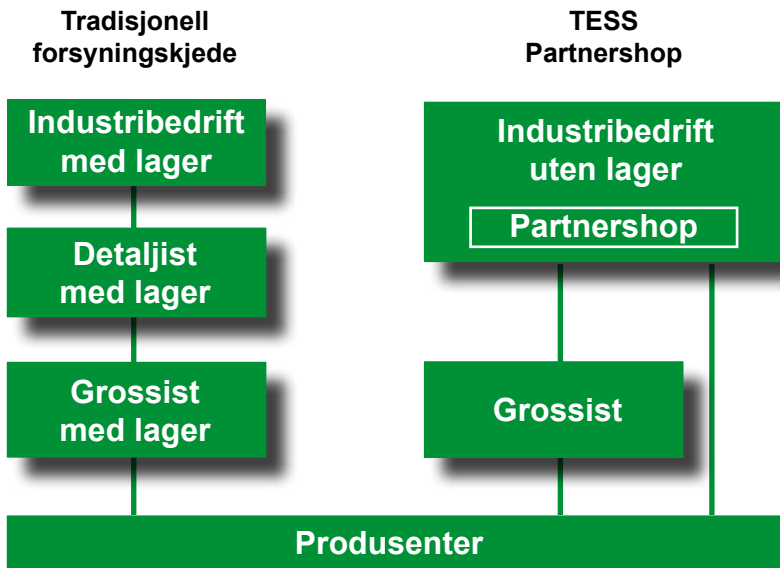
- ▶ Betydelig papirarbeid for liten vareverdi
- ▶ Utilstrekkelig/ikke god nok statistikk
- ▶ Omløpshastighet under 2
- ▶ Mange leverandører
- ▶ Uberegnelig etterspørsel
- ▶ Mange innkjøp og fakturaer
- ▶ Store lagerkostnader
- ▶ Lite prisstruktur

Kjøp av DVHP* er generelt tidkrevende og belastende

**Norsk forkortelse for drift- og vedlikeholdsprodukter.*

Tilsvarende betegnelse på engelsk: MRO= Maintenance, Repair and Operation

Ett ledd borte



Forenklet transaksjonsprosess

Integrert forsyning

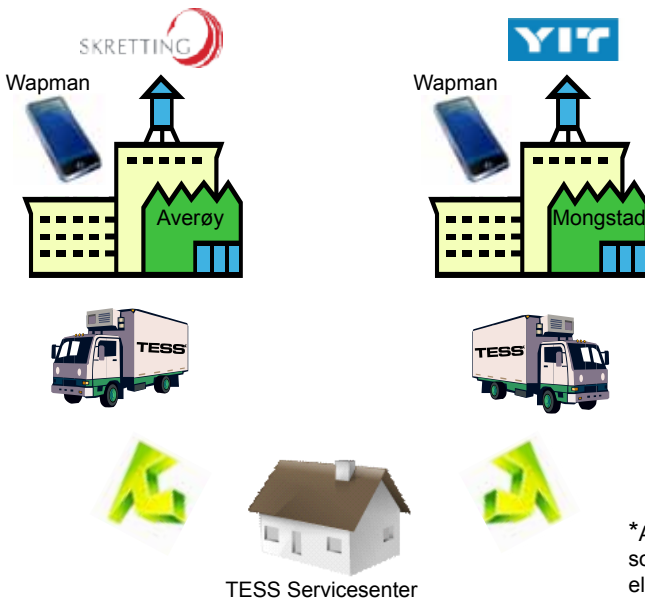
Tjenester som tilbys:

- ▶ Gjennomgang av lager regelmessig, gjerne hver uke
- ▶ Bestilling (m/strekkodeleser) og oppfylling av varer
- ▶ Faste dager og leveringstider avtales for oppfylling
- ▶ Spesifisering av min. og maks. beholdinger
- ▶ Månedlig rapportering om leverte artikler og forbruk
- ▶ Månedlig samlefakturering
- ▶ Forslag til sanering og etablering av artikler, standardisering

TESS tilbyr i tillegg:

- ▶ Felles katalog (sortilog) med standardiserte, godkjente produkter og faste sammenlignbare priser.
- ▶ Kostnadskontroll og prestasjonsmåling. Jevnlig rapportering på hvordan avtalen fungerer med hensyn til økt effektivitet, kostnadsmåling og kundetilfredshet
- ▶ 96% omforent servicegrad, eller etter kundens krav
- ▶ Desentraliserte lagre ved «point of use»

Partnerstock*



*Av mange betegnet som «Floorstock» eller «Ekornlager».

WapMan

Leverandørstyrt etterfylling:

- ▶ TESS skreddersyr program for kunder og partnere.
- ▶ Benyttes til registrering av:
 - Vareuttak
 - Vareteiling
 - Bestilling/ordregistrering
 - m.m.

Noen fordeler:

- ▶ Sparer tid og penger
- ▶ Bedre styring og oversikt
- ▶ Ordre kan sendes hele døgnet, uavhengig av åpningstider
- ▶ Betrakkelig tidsreduksjon ift. vareteiling
- ▶ Bruk av håndterminal er sikkert – det som scannes inn er det som blir levert
- ▶ Kan kombineres med TESS varekatalog eller sortilog
- ▶ Reduksjon i antall feilkilder
- ▶ Reduksjon i «dødtid»



Logistikkprisen

Nyvinning og utvikling

Erik Jølberg, en av gründerne av TESS ble tildelt Logistikkprisen '99.

Logistikkprisen deles ut av LOGMA som begrunner utdelingen slik:

– Han har gjennom sitt virke bidratt til faglig nyvinning og utvikling innen MA/Logistikk.

Hva er Logistikkprisen

Logistikkprisen er LOGMAs høyeste utmerkelse for bidrag til fremme av logistikken eller oppnådde resultater gjennom MA/logistikk-satsing.

Et hvert medlem av LOGMA har rett til å foreslå kandidater og begrunne hvorfor Logistikkprisen skal tildeles. Det må gjøres skriftlig og sendes LOGMAs sekretariat innen utgangen av året.

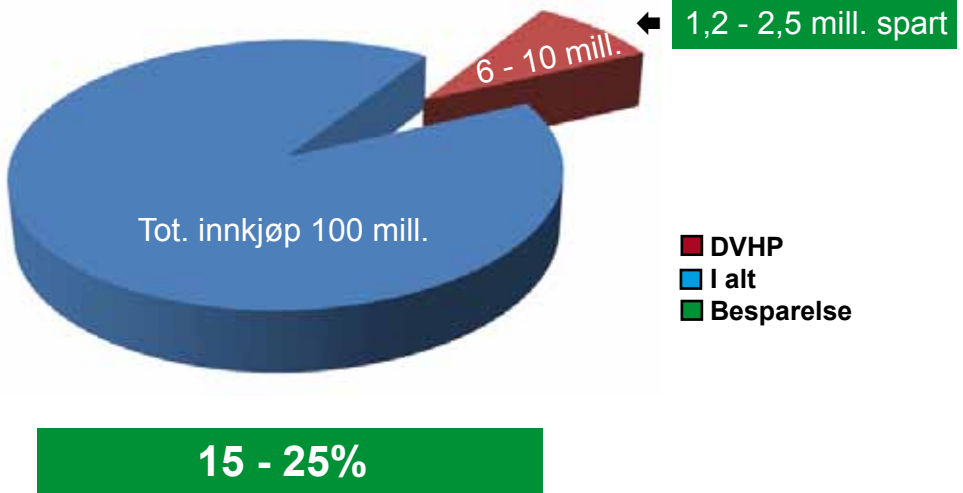
Det er en vinner hvert år.



Vinnere

- Professor Gøran Persson, BI.
- Bedriften Televerket.
- Adm.dir. Olav Vølldal, Kongsberg Automotive
- Professor Asbjørn Rolstadås, NTH.
- Adm.dir. Lars Øberg, IKOM Gruppen.
- Driftsdirektør Thor Rangul, VINGMED SOUND.
- TOMRA SYSTEMS ASA.
- Adm.dir. Tore Holthe, AURANOR.
- Forlagssjef Bjørn Ivarson, Transport Økonomisk Forum.
- Daglig leder Erik Jølberg, **TESS**
- Avd. leder Tor Sjoner, Tieto Enator Consulting AS.
- Adm. dir. Richard Bull Tuhus, Excellence Norway.
- Logistikkdirektør Anieli G. Gjøs, Ringnes a.s.
- Medeco AS
- Professor Jan Ola Strandhagen, SINTEF/NTNU.
- Alharma AS, Lier
- Stein Erik Grønland, Sitma AS
- Fagdirektør Anne Karin Lindahl, Helse Sør RHF
- Bedriftsrådgiver Finn Terje Lien, Logiteam.
- Adm. dir. Bjørn Kjos, Norwegian.

Potensiell innsparing



Innsparinger

► Effektivisering prosesser

- forenklet innkjøp og fakturering, antall transaksjoner reduseres.
- antall leverandører reduseres.
- forenklet avrop, minimal varehåndtering og strekkoder.
- TESS program for kostnads kontroll (KK)

► Lagerhold

- økt servicegrad ved forbedret rapportering.
- reduksjon i lagerhold pga. høyere omløpshastighet.
- ukurans og svinn reduseres

► Forsyning

- desentraliserte lagre (lett tilgjengelighet for bruker).
- hente- og leveringstid av varene reduseres.

► O & R Grad (Orden og Ryddighet)

- TESS er ansvarlige for O&R grad i hyller/reoler.

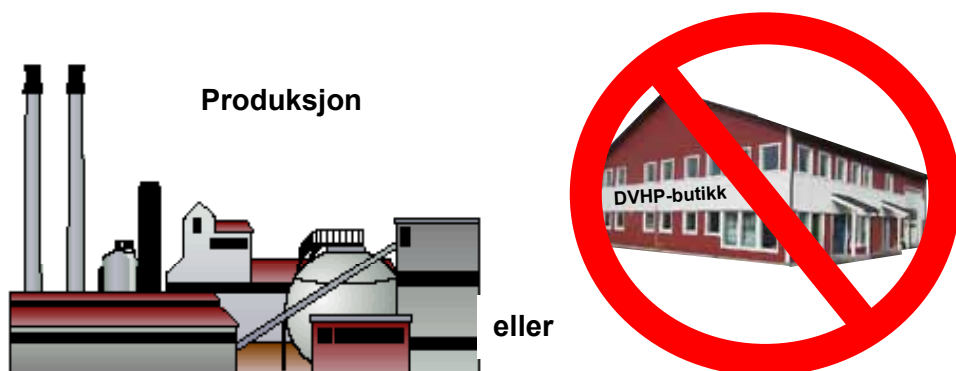
► Husleie

- TESS betaler husleie for det arealet som disponeres. (ved Partnership etablering)
- system og orden med hyllemerking og strekkode-etiketter.
- sortiment og priser avtalt i sortilog.
- avtalte min/maks beholdninger.

Sortilog

NR.	VAREBETEGNELSE	STR./DIAM.	ENH./FORP.	VAREN.	FABRIKAT	STREKKODE	ILLUSTRASJON
1	ALUMINIUMSFORM	249X22MMX700ML	1/STK	MW999999	NORENGROS		
2	* A-SPRIT	1L	8/STK	A-SPRIT	ARCUS		
3	BATTERI_ 6LR61	9V	1/STK	EB4315	EXIDE		
4	BATTERI_ LR03	1,5V	4/STK	EB4313	EXIDE		
5	BATTERI_ LR6	1,5V	4/STK	EB4312	EXIDE		
6	BATTERI_ LR14	1,5V	2/STK	EB4311	EXIDE		
7	BATTERI_ LR20	1,5V	2/STK	EB4310	EXIDE		
8	BATTERI_ LR44	1,5V	1/STK	BA14526	EXIDE		
9	BATTERI_ PP3S	4,5V	1/STK	EB4174	EXIDE		
10	BATTERI_ MAKITA 7200	7,2V 1,3Ah	1/STK	MK1916799	MAKITA		
11	BATTERI_ SONY 357H 2PK XL ERST_LR44		1/STK	MW428204	SONY		
12	BATTERI_ SONY DL2016		1/STK	MW428209	SONY		
13	BATTERI_ SONY DL2025		1/STK	MW28210	SONY		
14	BATTERI_ SONY DL2032		1/STK	MW428211	SONY		
15	BATTERI_ SONY PLUS MN1300/LR20		1/STK	MW428216	SONY		
16	BATTERI_ SONY PLUS MN1400/LR14		1/STK	MW428215	SONY		
17	BATTERI_ SONY PLUS MN1604/6LR61		1/STK	MW428217	SONY		
18	BATTERI_ SONY ULTRA M3 MN1500/LR6		1/STK	MW428213	SONY		
19	BATTERI_ SONY'S ALKALINE 903/AAA 4PK		1/STK	MW428214	SONY		
20	BAUFIL_ BLAD	24T	1/STK	US200101	USAG		
21	BAUFIL_ BLAD JUNIOR	150MM	10/STK	US201101	USAG		
22	BAUFIL_ BUE	300MM	1/STK	US200001	USAG		
23	BAUFIL_ BUE JUNIOR	150MM	10/STK	US201001	USAG		
24	BITS_ LANG TX15	110MM	5/STK	WA7045T15110	WIHA		
25	BITS_ LANG TX20	110MM	5/STK	WA7045T20110	WIHA		

”Back to basic” for bedriftene



«Vi skal gjøre det vi er best til
 Det vi ikke er best til, kjøper vi fra den beste»

Referanser

PARTNER	Etablert	Innsparelser første år
ABB Kraft, Drammen	1995	38 %
Raufoss Industripark, Gjøvik	1997	33 %
Aker Maritime, Forus	1997	33 %
NERA, Bergen	1998	18 %
FMC Kongsberg Subsea AS, Kongsberg	1998	11 %
Celsa Nordic, Mo i Rana	1999	29 %
General Electric (Norway), Sarumsand	2001	20 %
O. Mustad & Søn AS, Gjøvik	2001	20 %
Ringnes Bryggerier, Oslo	2003	25 %
Kverneland, Stavanger	2003	37 %
Dynea, Lillehammer	2004	28 %
Aker Stord, Stord	2005	29 %
Albert Kr. Høghre AS, Vikersund	2006	68 %
TI Group Automotive Systems AS, Kongsvinger	2007	18 %
FMC Kongsberg Subsea AS, Agdenes	2007	55 %



ABB

ALSTOM

Ringnes

dynea

FMC Technologies

celsa nordic

HÄHRE

kverneland group

Mustad

Raufoss

Tidligere innkjøpssjef i ABB Gunnar H. Pedersen og salgsdirektør Roar Kleven i TESS, har inngått samarbeidsavtale vedr intern opplæring og bistand for Partnership.

Skreddersøm



Partnershop Kverneland.



Partnershop FMC, Kongsberg.



Partnerstock hos Intec, Gjøvik.



Partnershop Raufoss.

Alle avtaler har sine "særegenheter" i forhold til lokaler, lagre, sortiment, tjenester, personell, logistikk, IT, drift m.m. Samarbeidet baseres på løsninger utarbeidet i fellesskap med kunden med fokus på:

- Prosessforbedringer
- Økt effektivitet
- Reduksjon av totalkostnadene

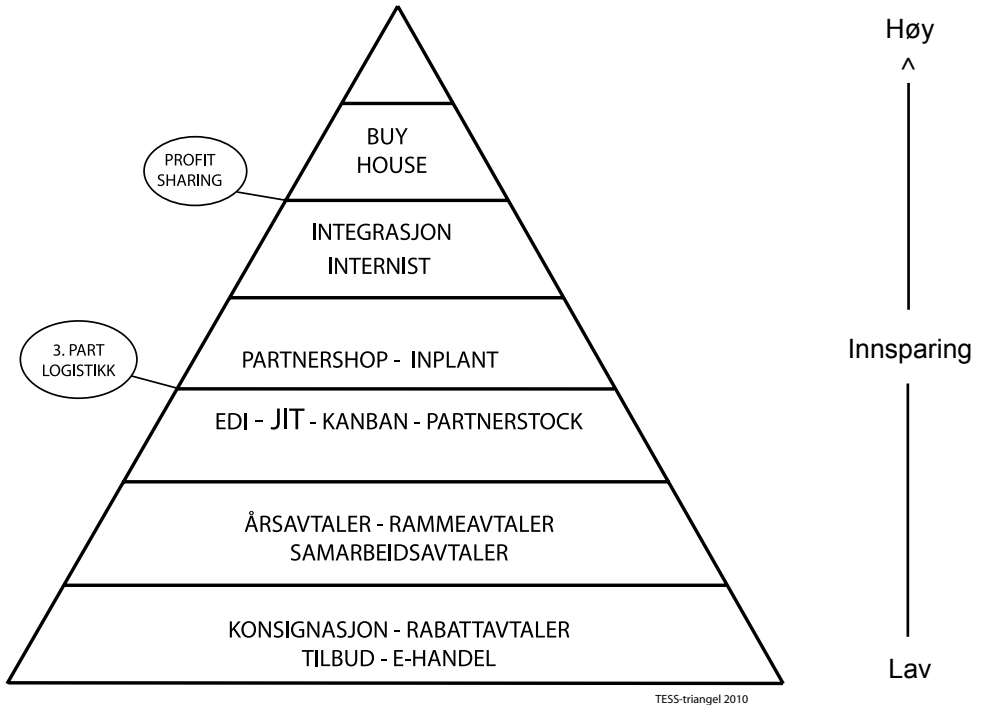


Partnerstock YIT, Mongstad.

TESS er ISO 14001 sertifisert

I oktober 2009 fikk TESS as utstedt sertifikatet på ISO 14001:2004, som en av de første i sin bransje. ISO 14001 sertifikatet viser at TESS fokuserer på det ytre miljøet med hovedfokus på kontinuerlig forbedring.

TESS tar totalansvar – også når det gjelder miljøet.



8 grunner for TESS Partnership

1. Erfaringene viser at innsparingene for drift- og vedlikeholdsprodukter ligger på mer enn 20%.
2. Følg med i utviklingen før konkurrentene gjør det.
3. TESS kan Partnership etter læring fra USA og avtaler med bl.a. ABB, Rau foss, Aker Kværner, Kverneland, Dynea, FMC Technologies for å nevne noen
4. Ressurser hos kunden frigjøres, og innsparingene synliggjøres umiddelbart.
5. Partneren oppnår konsentrasjon om kjernevirksomhet og strategiske innkjøp.
6. Prosessforbedringer, økt effektivitet og reduksjon av anskaffelskostnadene.
7. Kontinuerlig forbedring gjennom måling, erfaring og videreutvikling.
8. TESS garanti, bedre servicegrad og redusert kapitalbinding.

Undersøkelsen er beregnet brukt til å kartlegge muligheter for effektivisering og kostnadsreduksjoner.

Firma: _____ Adresse: _____

Navn/stilling: _____

Bransje: _____ Antall ansatte, herav med vernesko: _____

DVH-produkter*:

1. Årlig innkjøp _____

2. Antall leverandører _____

3. Antall verktøy leverandører _____

4. Verdi varer på lager _____

5. Verdi varer på lager (konsignasjon) _____

6. Antall lagersteder _____

7. Andel varer med lagerstyring _____

8. Antall innkjøp pr. mnd. _____

9. Antall inngående fakturaer pr. mnd. _____

10. Er statistikk på varelinjenivå tilgjengelig? Ja Nei

11. Hvis ja (spørsmål 9), hvor stor andel? _____ %

*DVHP produkter= produkter til drift- og vedlikehold. (MRO, C-varer osv)

Vi ønsker kontakt med TESS-konsulenten for å avtale nærmere presentasjon av konseptet.

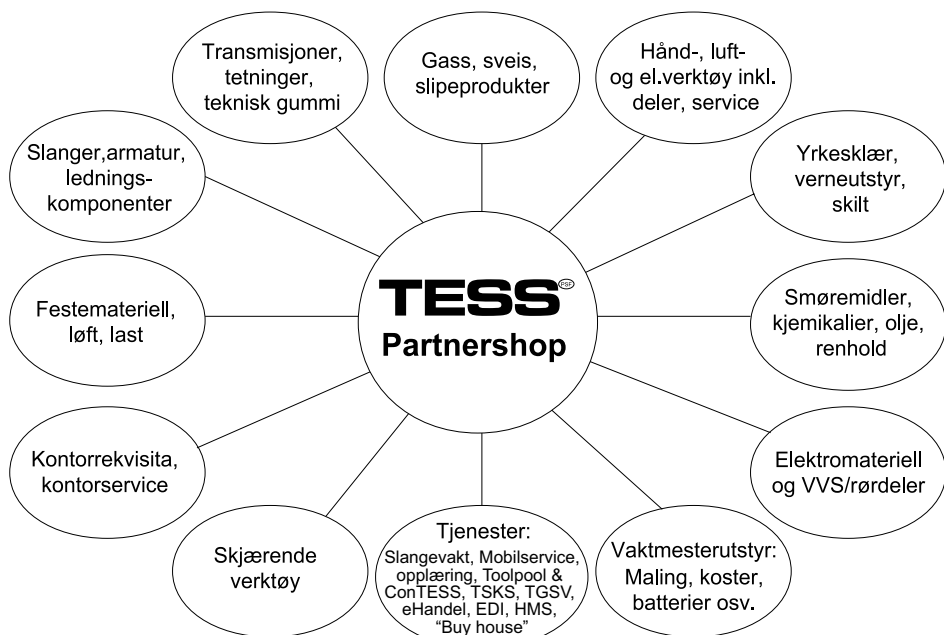
Kontaktperson for videre fremdrift: E-post: _____

Navn: _____ Stilling: _____ se ovenfor:

Dato: _____ Signatur: _____

Sendes på faks nr. 32 84 00 47 eller til TESS, Postboks 1540, 3007 Drammen

DVHP[®] Drift- og vedlikeholdsprodukter, av noen også kalt MRO og C-varer.



Nøkkelpersoner for TESS Integrerte forsyningstjenester er Frode Soot og Roar Kleven, begge med lang fartstid i TESS og med omfattende etterutdanning innen MA/logistikk.



Roar Kleven

Roar Kleven

Salgsdirektør - tlf.: 32 84 41 25
E-post: rk@tess.no



F. Soot

Frode Soot

Markedsdirektør - tlf.: 32 84 40 23
E-post: fs@tess.no



Erik Jølberg

Erik Jølberg

Gründer og IF guru - tlf.: 32 84 40 00
E-post: ej@tess.no

TESS[®]

Tlf.: 32 84 40 00 - Faks: 32 84 40 01
Postboks 1540 - 3007 Drammen

www.tess.no
tess@tess.no