



# BlastManager

Bergsprengning fra A til Å

**LAGERMODUL**

- ✓ Sørg for å ha kontroll på hvilke produkter som er på lager(ene)
- ✓ Husk at det ikke er mulig å lage salverapport uten varer på bergsprenger's lager (bilen)
  
- ✓ BlastManager support kan bistå med innføring av lager om det er nødvendig

**NB! Husk å se øverst på høyre side hvilken rolle du skal ha for å utføre rett i BlastManager (superbruker, bergsprenger etc.)**

**NB1! ADR rollen er kun for de som ikke er bergsprenger – typisk hjelpemann med ADR, lageransvarlig eller en som vil fylle på et lager**

**NB2! Internet Explorer er ikke anbefalt å bruke med BlastManager**

**Steg 1**

**Steg 2**

**Steg 3**

Dersom dere er tilkoblet et lagerhotell hos leverandør vil dere kun sette intern tilgang (egne ansatte) eller ekstern tilgang (UE på lenger prosjekt etc.)  
Alternativt lag nytt lager dersom dere har eget lager

Oversikt Bevegelser Transaksjon Varer fra leverandør Vareopptelling Retur til leverandør Rapporter **Administrasjon**

Velg lagertype

Velg hva slags type lager du ønsker å opprette, samt oppgi navn på lager.

 **Utvidet hjelp** (Skjul...)


Følgende type lager kan opprettes herfra::

- *Fast lager*
- *Mobilt lager*

Lager for bergsprenger blir automatisk tilgjengelig etter opprette

Type lager:

Navn:

 Fyll ut navn på lager! Det bør være et navn som entydig kan forbindes med det aktuelle lageret. ×

Velg Fast lager, og gi det et navn. Trykk neste.

Oversikt	Bevegelser	Transaksjon	Varer fra leverandør	Vareopptelling	Retur til leverandør	Rapporter	Administrasjon
----------	------------	-------------	----------------------	----------------	----------------------	-----------	----------------

Kapasitet

Fyll ut maksimum mengde tillatt tennere og sprengstoff på lageret du er i ferd med å opprette.

Tennere:  stk

Sprengstoff:  Kg

Sett max antall tennere/kilo sprengstoff som lageret har kapasitet til.  
Trykk deretter på Ferdig.

Oversikt Bevegelser Transaksjon Varer fra leverandør Vareopptelling Retur til leverandør Rapporter **Administrasjon**

Nedenfor er en liste over lagre og bergsprengere som tilhører din bedrift.

**Nytt lager**

Vis deaktiverte

Navn	Type		
Demo II	Fast	+ Velg	Endre Deaktiver
Demolager	Fast	+ Velg	Ekstern tilgang Intern tilgang

Finn lageret i listen, og trykk på Velg og deretter Intern tilgang

Hvert lager – inkludert bergsprengere og ADR transportører må angis hvem som får tilgang til.

Tips: Dersom en bergsprenger skal få lov til å overføre slumpen til en ADR transportør må vedkommende ha tilgang til dette «lageret»

**Intern tilgang til lager**

Alle bergsprengningsledere har full tilgang til dette lageret. Prosjektøkonom har bergrenset tilgang (varetelling, rapporter, etc). Ut over det må det angis hvilke bergsprengere og ADR transportører som skal ha tilgang.

<input type="checkbox"/>	Navn	Rolle
<input type="checkbox"/>	Reger, Jarle	Bergsprenger
<input type="checkbox"/>	Reger, Jarle	ADR Transportør
<input checked="" type="checkbox"/>	Ryde, Martin	Bergsprenger
<input type="checkbox"/>	Ryde, Martin	ADR Transportør
<input checked="" type="checkbox"/>	Skøie, Tomas	Bergsprenger
<input type="checkbox"/>	Skøie, Tomas	ADR Transportør
<input type="checkbox"/>	Test Account, Apple	Bergsprenger

Lagre

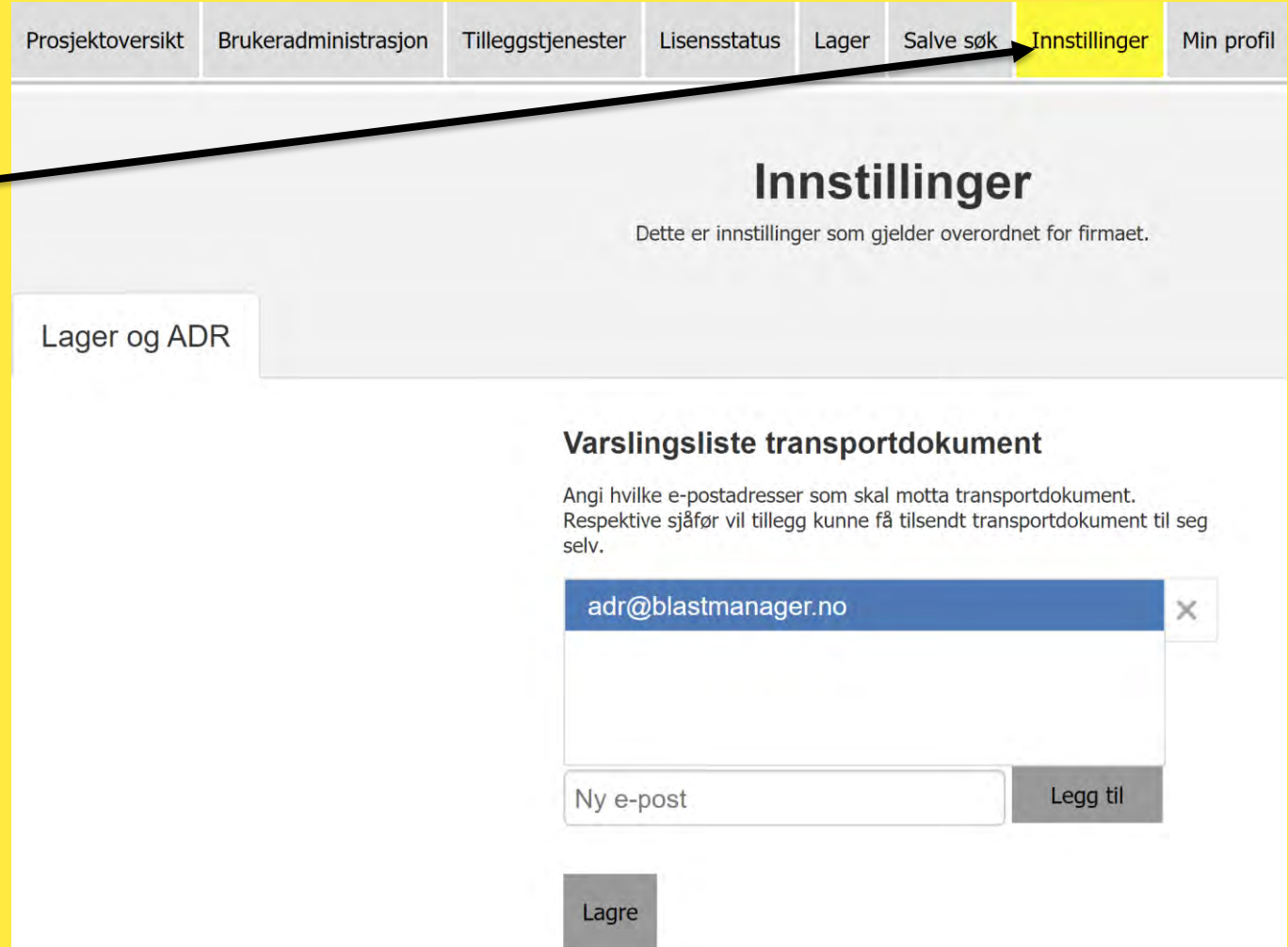
Avbryt

Det er mulig å få tilsendt kopi av transportdokument til en eller flere e-post adresser.

Kravet til elektronisk dokument er at det er tilgjengelig minst 2 steder (Bergsprengers e-post + transportdokument arkiv + evt. enda en ekstra e-post adresse)

5.4.0.2 i ADR boka:

«Elektronisk databehandling (EDB) eller elektronisk utveksling av data (EDI = electronic data interchange) for å lette eller erstatte papirdokumentasjon er tillatt, forutsatt at rutine for innhenting, lagring og behandling av elektroniske data tilfredsstiller de juridiske krav med hensyn til gyldigheten og tilgjengeligheten av data under transporten på en måte som minst er likeverdig med papirdokumentasjon.»



Prosjektoversikt Brukeradministrasjon Tilleggstjenester Lisensstatus Lager Salve søk **Innstillinger** Min profil

## Innstillinger

Dette er innstillinger som gjelder overordnet for firmaet.

Lager og ADR

### Varslingsliste transportdokument

Angi hvilke e-postadresser som skal motta transportdokument. Respektive sjåfør vil tillegg kunne få tilsendt transportdokument til seg selv.

adr@blastmanager.no

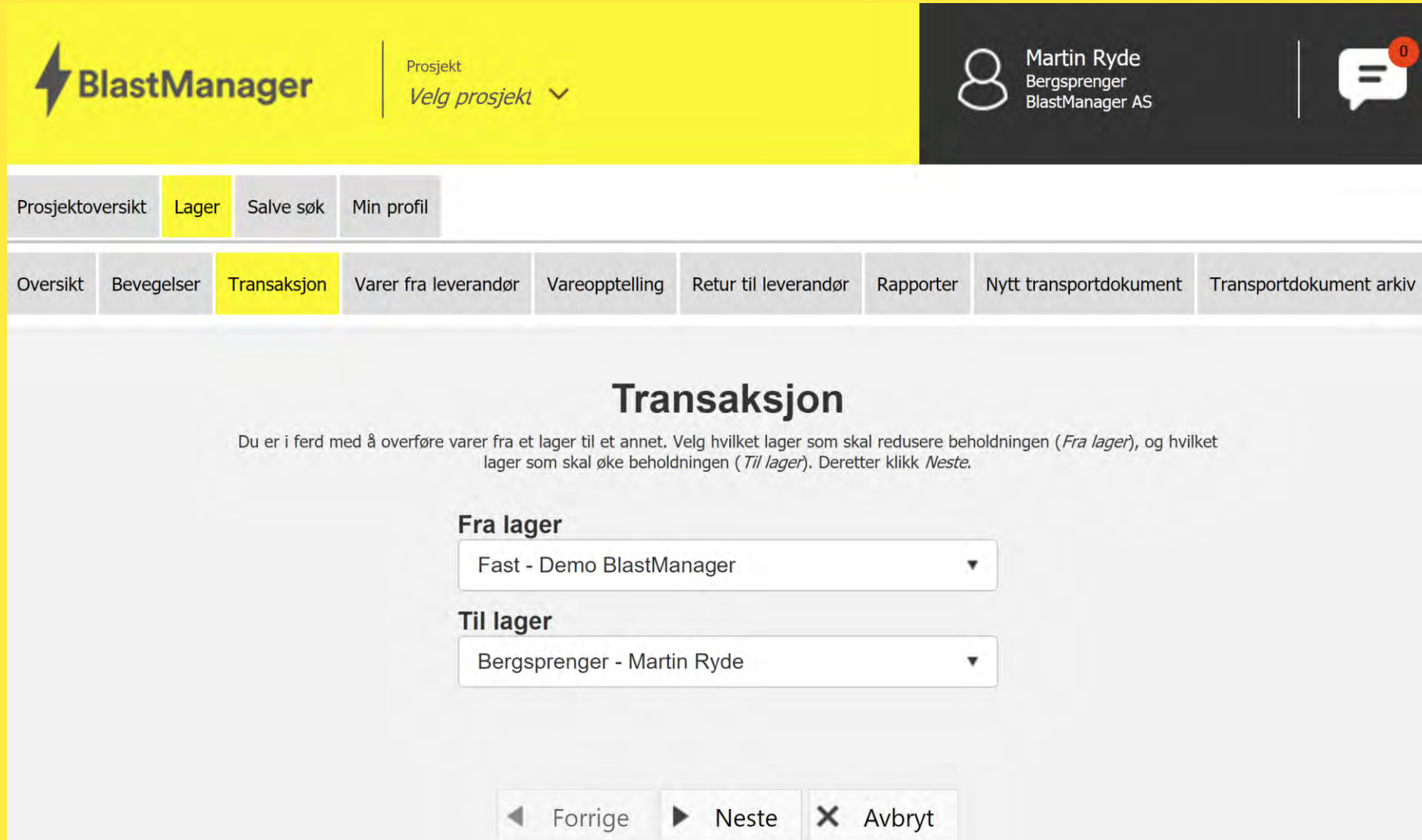
Ny e-post

Lagre



For å ta ut varer fra  
lager

– velg Transaksjon



**BlastManager** | Prosjekt  
Velg prosjekt ▼

Martin Ryde  
Bergsprenger  
BlastManager AS

Prosjektoversikt Lager Salve søk Min profil

Oversikt Bevegelser **Transaksjon** Varer fra leverandør Vareopptelling Retur til leverandør Rapporter Nytt transportdokument Transportdokument arkiv

## Transaksjon

Du er i ferd med å overføre varer fra et lager til et annet. Velg hvilket lager som skal redusere beholdningen (*Fra lager*), og hvilket lager som skal øke beholdningen (*Til lager*). Deretter klikk *Neste*.

**Fra lager**

Fast - Demo BlastManager ▼

**Til lager**

Bergsprenger - Martin Ryde ▼

◀ Forrige ▶ Neste ✕ Avbryt

Rolle – Bergsprenger eller ADR

Austrogel P - Plastpølser - 40 x 550	kg	200,0	<input type="text"/>	-
Tovex T - 40 x 800	kg	10,0	<input type="text"/>	-
Minex - Plastpølser - 50 x 550	kg	200,0	<input type="text" value="100"/>	100.0
Kemix A - 32 x 530	kg	45,0	<input type="text" value="45"/>	0.0
Forprime - 15 x 150	stk	2,0	<input type="text" value="2"/>	0.0

Generer transportdokument etterpå

Huk **bort** denne om du IKKE  
ønsker elektronisk  
transportdokument

For å lage et transportdokument må det fylles ut

«Utleveringssted» og «Leveringssted»

### Generer transportdokument

#### Utleveringssted

#### Leveringssted

#### Produkter

Det blir generert transportdokument for følgende produkter:

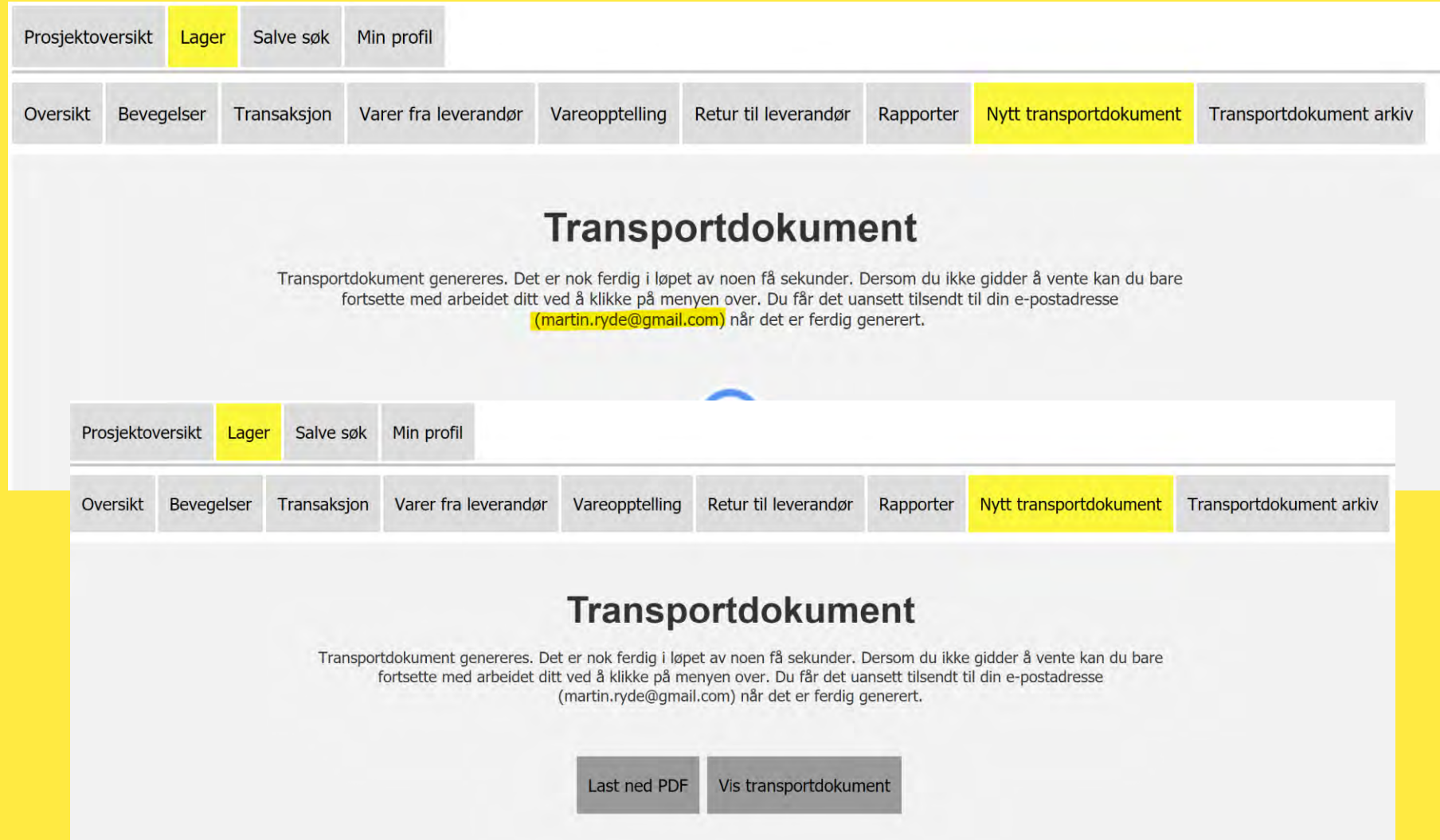
UN nummer	Varenavn	Mengde
UN 0082	Exan - Bulk	3900,0 kg
UN 0082	Minex - Plastpølser - 50 x 550	100,0 kg
UN 0241	Kemix A - 32 x 530	45,0 kg
UN 0042	Forprime - 15 x 150	2,0 stk

Generer transportdokument

Deretter generes dokumentet og sendes til e-postadressen i «Min profil»

Når dokumentet er ferdig kan du åpne PDF eller vise transportdokument med mer informasjon som (om det foreligger)

- Sikkerhetsdatblad
- Produktdatblad
- Bilde av produkt
- Dimensjon



Prosjektoversikt Lager Salve søk Min profil

Oversikt Bevegelser Transaksjon Varer fra leverandør Vareopptelling Retur til leverandør Rapporter **Nytt transportdokument** Transportdokument arkiv

## Transportdokument

Transportdokument genereres. Det er nok ferdig i løpet av noen få sekunder. Dersom du ikke gidder å vente kan du bare fortsette med arbeidet ditt ved å klikke på menyen over. Du får det uansett tilsendt til din e-postadresse ([martin.ryde@gmail.com](mailto:martin.ryde@gmail.com)) når det er ferdig generert.

Prosjektoversikt Lager Salve søk Min profil

Oversikt Bevegelser Transaksjon Varer fra leverandør Vareopptelling Retur til leverandør Rapporter **Nytt transportdokument** Transportdokument arkiv

## Transportdokument

Transportdokument genereres. Det er nok ferdig i løpet av noen få sekunder. Dersom du ikke gidder å vente kan du bare fortsette med arbeidet ditt ved å klikke på menyen over. Du får det uansett tilsendt til din e-postadresse ([martin.ryde@gmail.com](mailto:martin.ryde@gmail.com)) når det er ferdig generert.

Last ned PDF Vis transportdokument

Under «Vis transportdokument kan dere trykke på pilen for å vise mer info

#### Sprengstoff

	UN nummer	Varenavn	Klasse	Emballasje	Antall kolli	Netto eksplosiv vare	Mengde
▶	UN 0082	SPRENGSTOFF, TYPE B <i>Austinite (Nexan)</i>	1.1D	Storsekk	4	100,0 kg	100,0 kg
▼	UN 0241	SPRENGSTOFF, TYPE E <i>Emulex 2Plus</i>	1.1D	Pappeske	2	40,0 kg	40,0 kg



Sikkerhetsdatablad

Produktdatablad

Variant/dimensjon	Netto eksplosiv vare	Antall
25 x 700	40,0	40,0

Det er også mulig å åpne den «interaktive» versjonen ved å trykke på linken i PDF med tilhørende kode eller scanne QR koden med kamera på en telefon

Transportdokument i henhold til bestemmelsene i ADR. Alle vekter er netto eksplosivmengde. En tenner regnes som 1 gram sprengstoff.



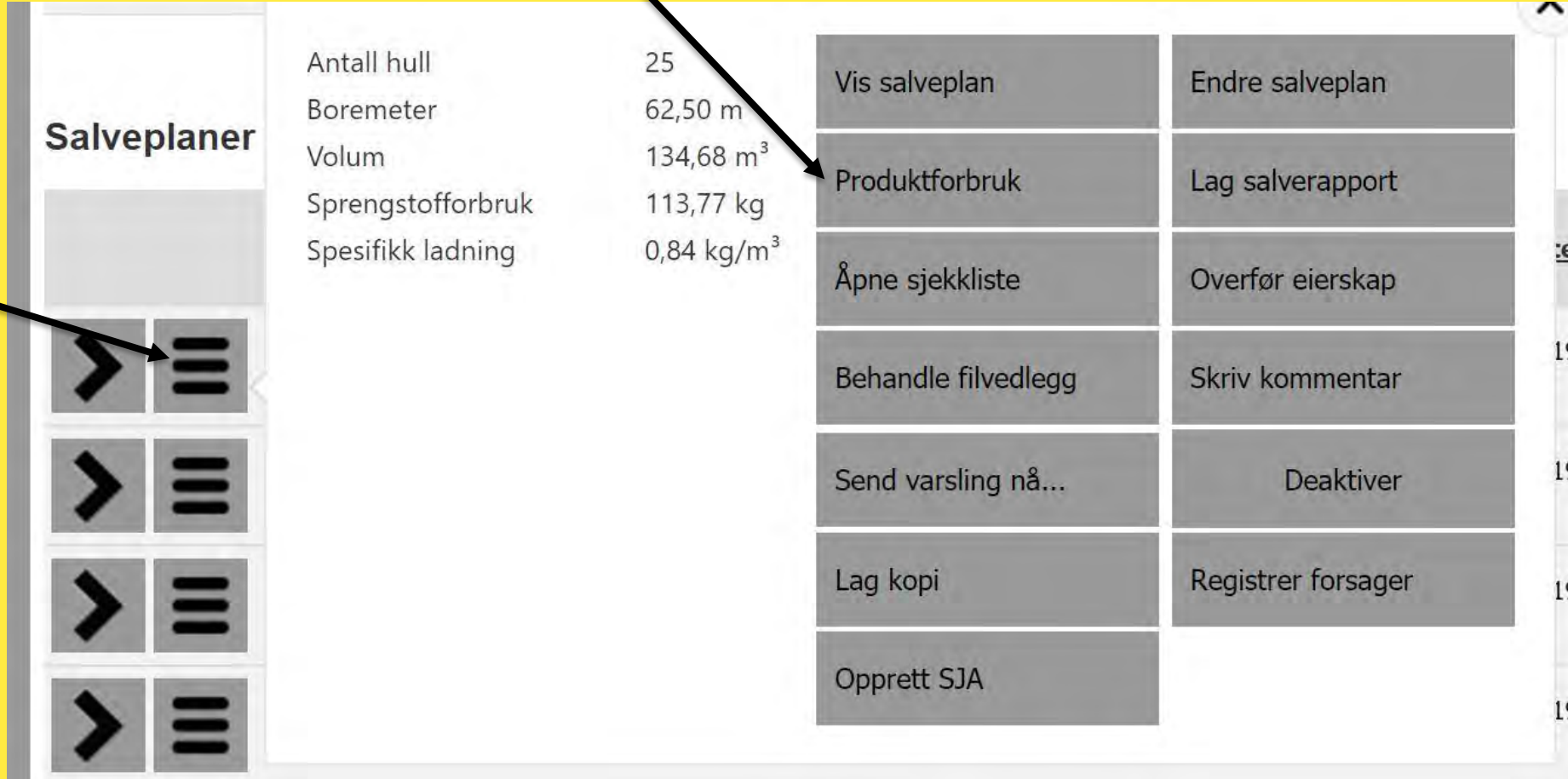
Få tilgang til produktdatablad, sikkerhetsdatablad og digital eksemplar av dette transportdokumentet ved å gå til adressen under eller ved å scanne QR koden til venstre. Dokumentet vil bli lagret elektronisk i 5 år.

Webadresse: [www.blastmanager.no/adr/B/184](http://www.blastmanager.no/adr/B/184)

Passord: 7746



Det er nå mulig å registrere produktforbruk rett etter lading av salve – trykk på 3-streks menyen og velg «Produktforbruk»



The screenshot shows the 'Salveplaner' section of the BlastManager application. On the left, there is a list of salveplans, each with a right-pointing arrow and a three-line menu icon. An arrow points from the text on the left to the menu icon of the first salveplan. In the center, the details for the selected salveplan are displayed:


Antall hull	25
Boremeter	62,50 m
Volum	134,68 m <sup>3</sup>
Sprengstofforbruk	113,77 kg
Spesifikk ladning	0,84 kg/m <sup>3</sup>

On the right, a menu is open, listing various actions. An arrow points from the 'Produktforbruk' option in the menu to the 'Volum' value in the details table. The menu items are:

Vis salveplan	Endre salveplan
Produktforbruk	Lag salverapport
Åpne sjekkliste	Overfør eierskap
Behandle filvedlegg	Skriv kommentar
Send varsling nå...	Deaktiver
Lag kopi	Registrer forsager
Opprett SJA	

**TIPS!** Når dette er lagret slipper dere å legge inn produktforbruk ved salverapportering

Registrer inn forbruket på salve direkte fra bilen, husk å legg inn bulkemulsjon om det er slurry på salve

Prosjektoversikt  Lager Salve søk Min profil

### Registrer produktforbruk

Du er i ferd med å registrere produktforbruk på salve # 2 i prosjekt Demo BlastManager AS (1-300).

Varer fra lager **Bulkemulsjon** Diverse

Vare	Enhet	Reg. forbruk	Forbruk	Endring	Beholdning	Rest lager
Austinite (Nexan) - Småsekk (25 kg)	kg	-	<input type="text" value="43"/>	43.0	100,0	57.0
Emulex 2Plus - 25 x 700	kg	-	<input type="text" value="21"/>	21.0	40,0	19.0
Austrogel P - Plastpølser - 40 x 550	kg	-	<input type="text" value="80"/>	80.0	100,0	20.0

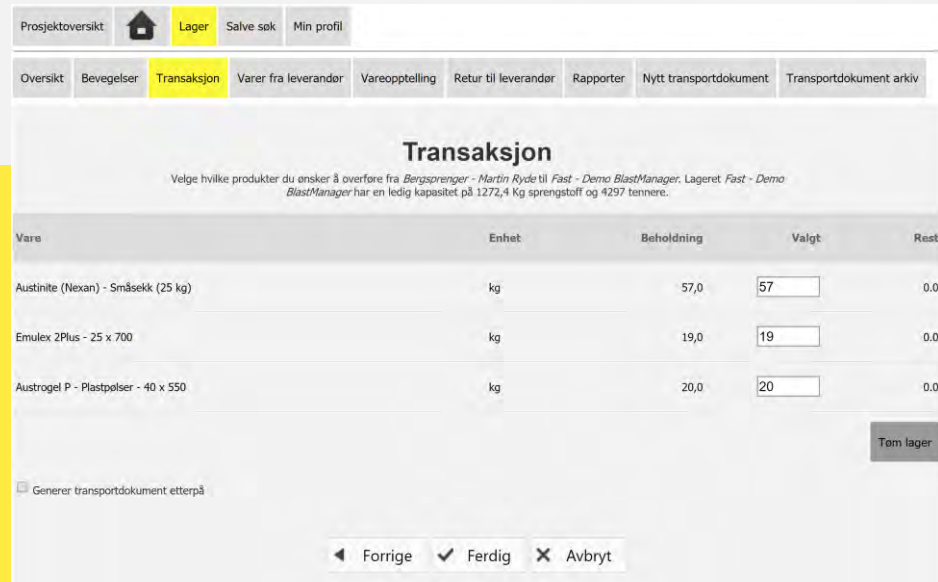
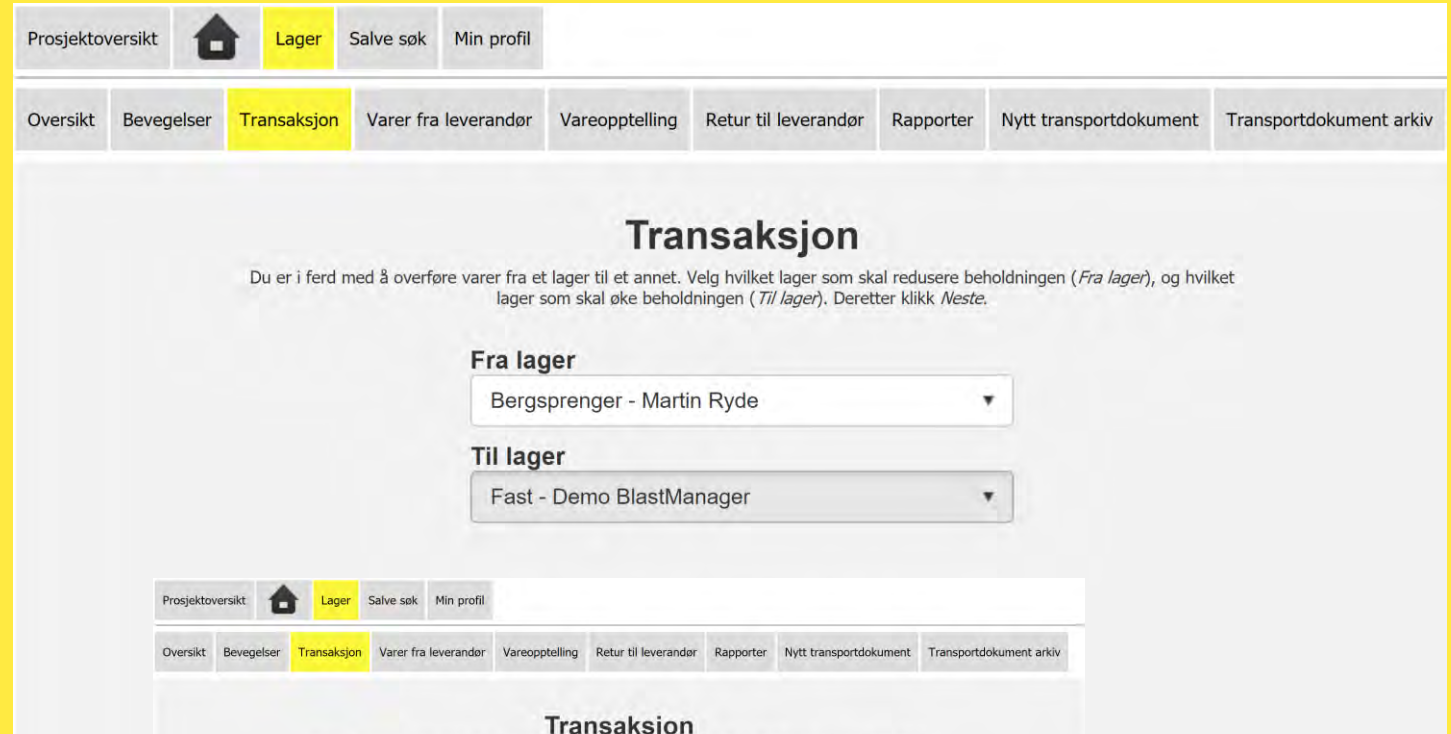
Generer transportdokument etterpå

Neste Lagre & Lukk Avbryt

**TIPS!** Er det siste salve for dagen, huk av for transportdokument – da får dere slumpen trygt på vei tilbake til fast lager

Samme som å ta ut varer – bare omvendt

- velg Transaksjon
- For å tømme bil (fyller ut alle kolonner) velg «tøm lager»



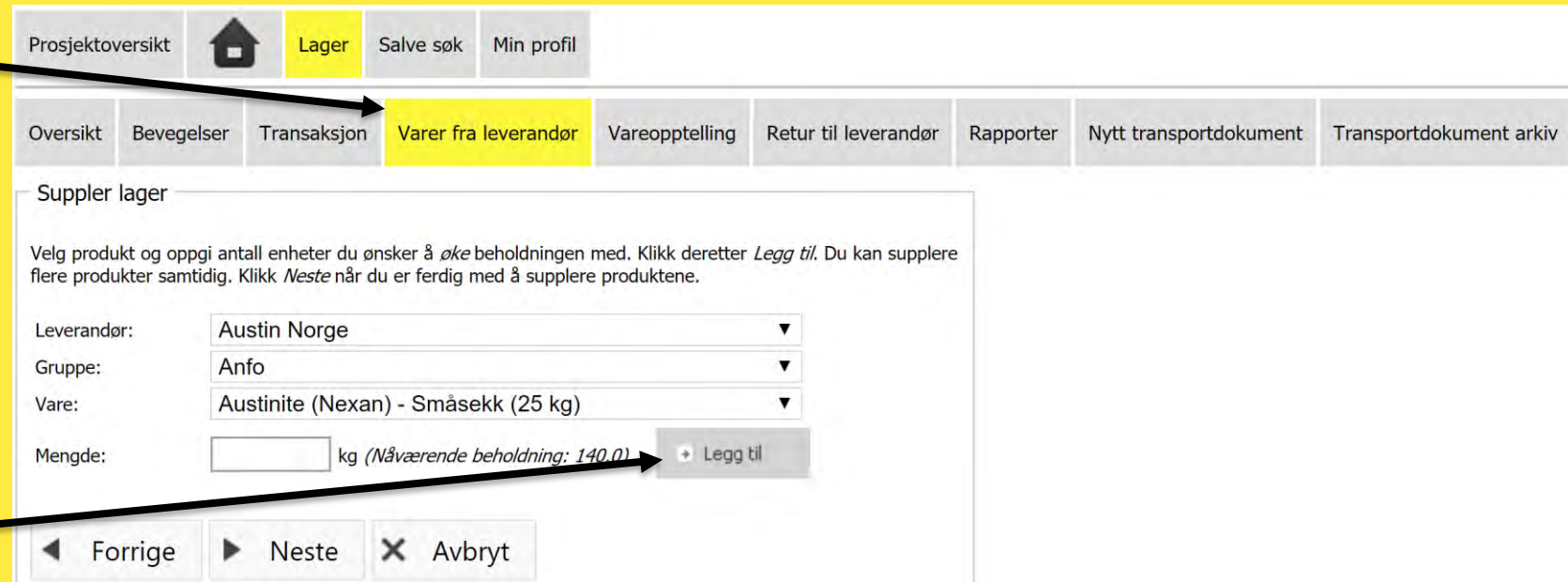
Vare	Enhet	Beholdning	Valgt	Rest
Austinite (Nexan) - Småsekk (25 kg)	kg	57,0	<input type="text" value="57"/>	0.0
Emulex 2Plus - 25 x 700	kg	19,0	<input type="text" value="19"/>	0.0
Austrogeel P - Plastpølse - 40 x 550	kg	20,0	<input type="text" value="20"/>	0.0


Generer transportdokument etterpå

◀ Forrige ✓ Ferdig ✗ Avbryt



Velg «Varer fra leverandør»  
- deretter hvilket lager



Prosjektoversikt  Lager Salve søk Min profil

Oversikt Bevegelser Transaksjon **Varer fra leverandør** Vareopptelling Retur til leverandør Rapporter Nytt transportdokument Transportdokument arkiv

Suppler lager

Velg produkt og oppgi antall enheter du ønsker å øke beholdningen med. Klikk deretter *Legg til*. Du kan supplere flere produkter samtidig. Klikk *Neste* når du er ferdig med å supplere produktene.

Leverandør: Austin Norge ▼

Gruppe: Anfo ▼

Vare: Austinite (Nexan) - Småsekk (25 kg) ▼

Mengde:  kg (Nåværende beholdning: 140,0)

◀ Forrige ▶ Neste ✕ Avbryt

Etter å ha lagt inn ønsket  
produkt – velg legg til

Steg 2

Neste trykkes på når alle  
varer er lagt inn