



Sentralregisteret

For et tryggere arbeidsliv





Arbeidstilsynet

Opprettet av
Direktoratet for
Arbeidstilsynet i 1989

Uavhengig stiftelse
Alle inntekter går til drift og utvikling
Nøytral og upolitisk



Sentralregisteret



50 000 kompetansebevis årlig

Tilsammen 1 500 000 kompetansebevis registrert



Sentralregisteret

Kompetanseregisteret

K-REG

Bakgrunn

Bygge- og anleggsbransjen ønsket å samle alle kompetansebevis ett sted.

Dokumentert- og sertifisert sikkerhetsopplæring, utstyrsspesifikk opplæring, kurs, sertifikater, internopplæring, fag- og svennebrev.

Utviklet i samarbeid med SFS BA, EBA, MEF, Fellesforbundet, NAF, flere riksentreprenører og offentlige oppdragsgivere



Sentralregisteret



Sentralregisteret

Registrere, kvalitetssikre, standardisere og dele kjernedata om kompetanse og maskiner med organisasjoner som har behørig rettighet.

Tilrettelegge for aktører som lager brukersystemer for bransjen.

Lederforum



NORSK ARBEIDSMANDSFORBUND

Lederforum



Statens vegvesen



STATSBYGG



Oslo

BANE NOR

Lederforum



SfS BA
Samarbeid for sikkerhet
i bygg og anlegg



Informasjonsfilm

Denne filmen finnes også på:

<https://sentralregisteret.no/det-digitale-kompetanseregisteret/>

K-REG dataflyt, brukere og system

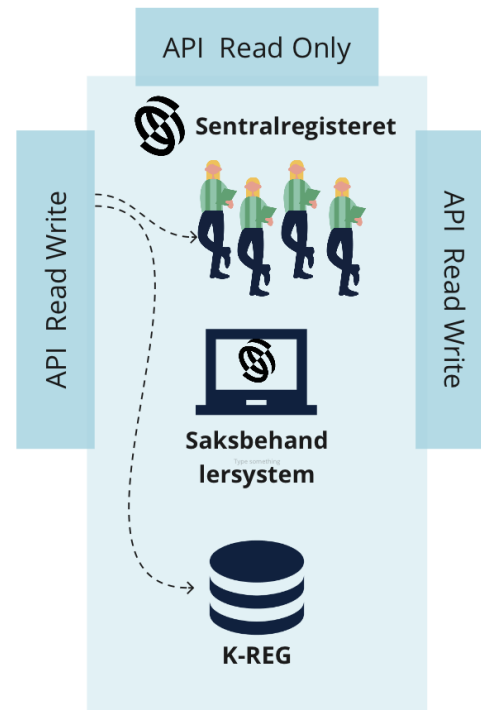
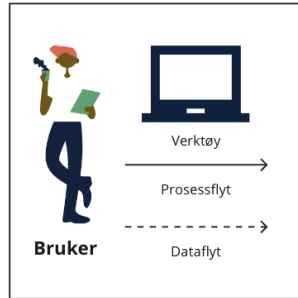
Universelt kompetansesystem for alle typer kompetanse

BankID brukes som autentisering av alle brukere

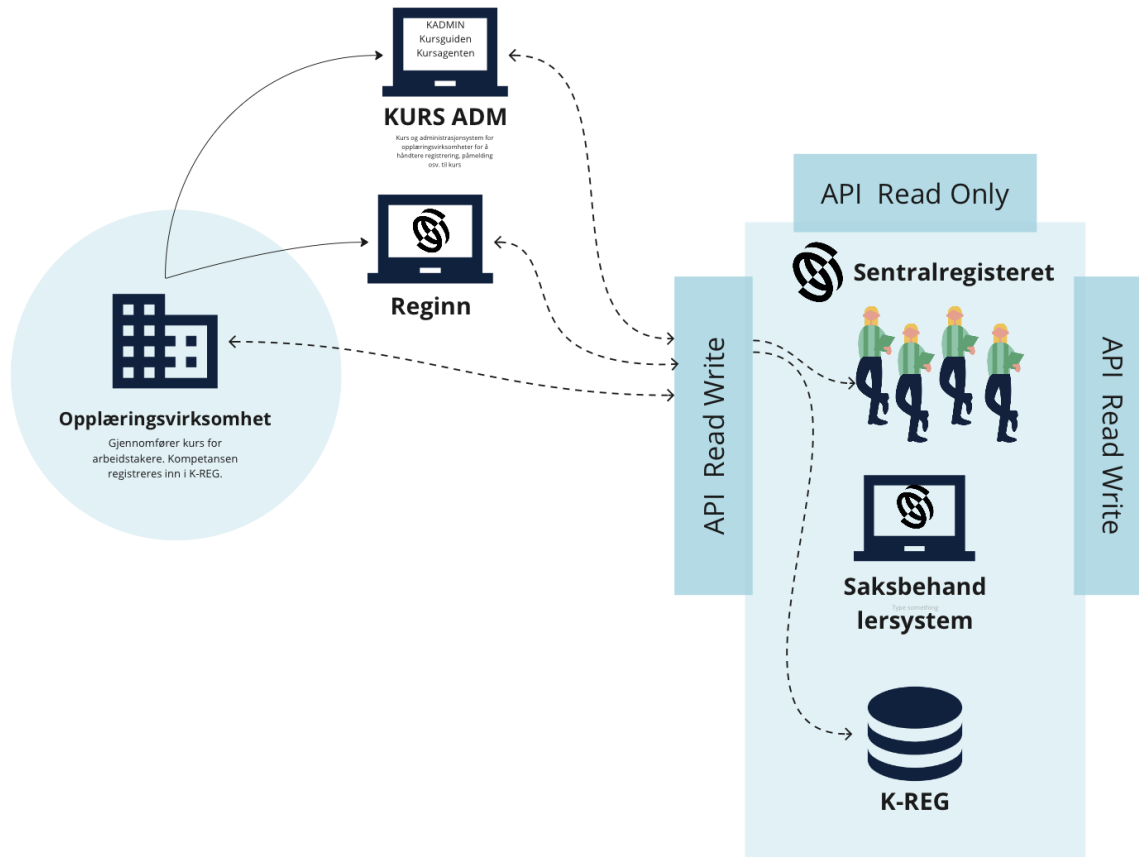
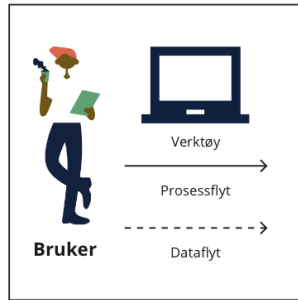


Sentralregisteret

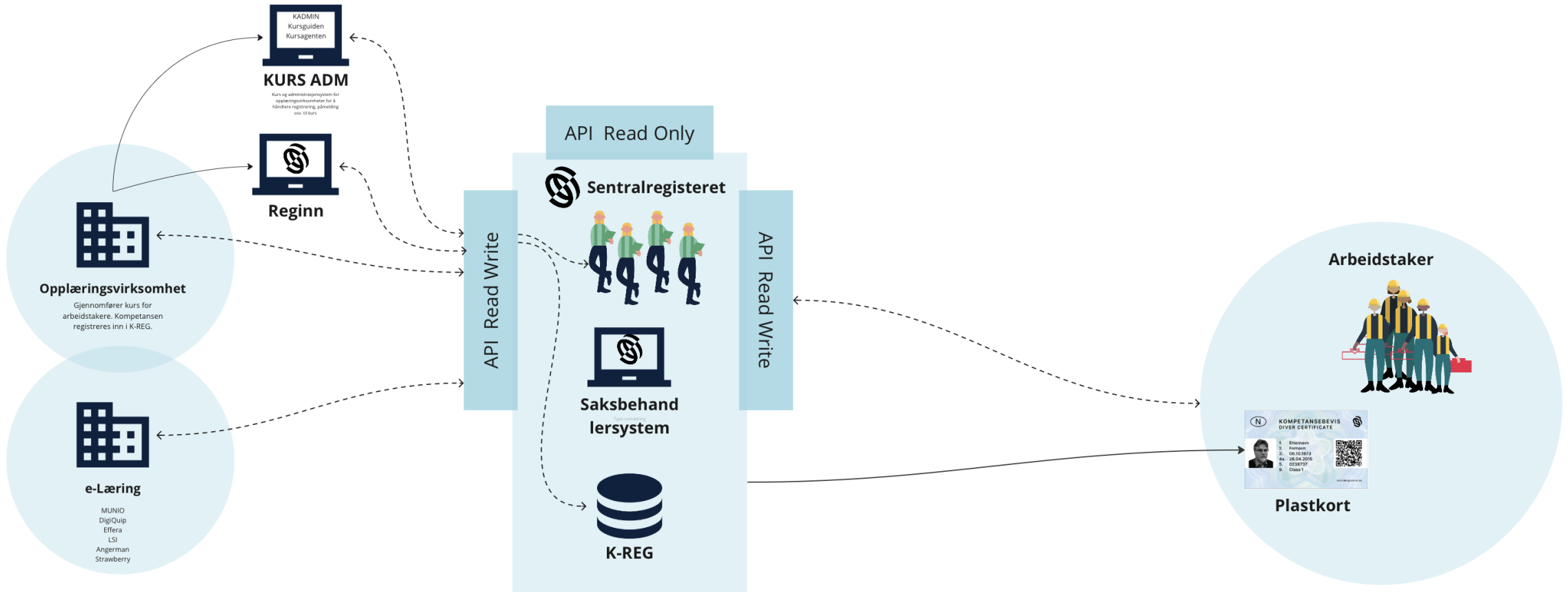
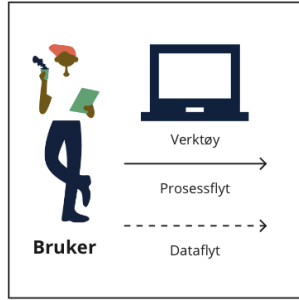
K-REG dataflyt, brukere og system for bygge- og anleggsbransjen



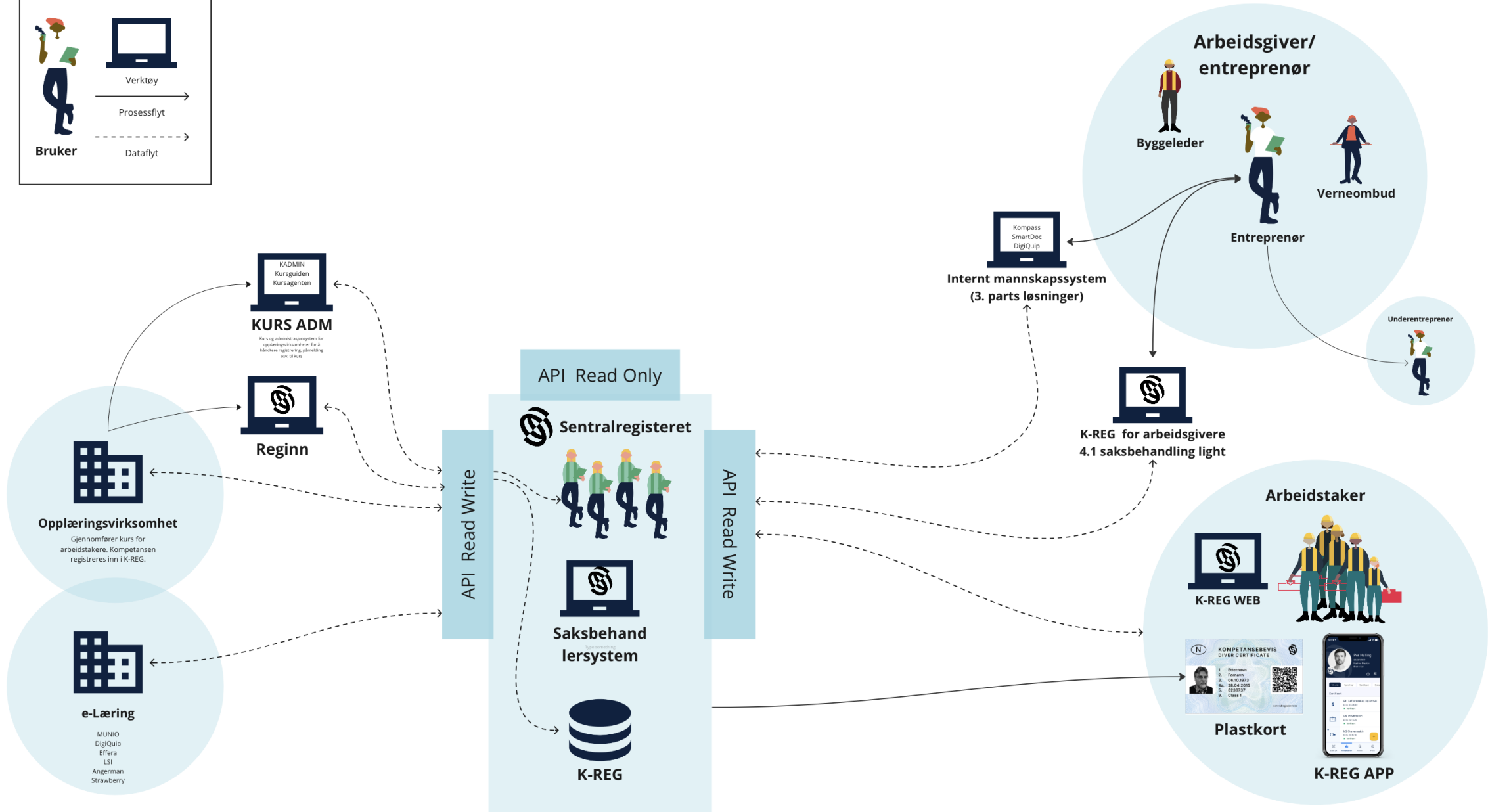
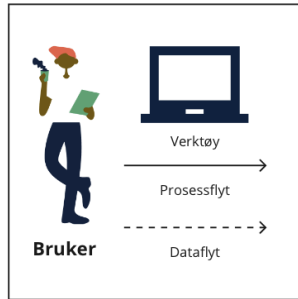
K-REG dataflyt, brukere og system for bygge- og anleggsbransjen



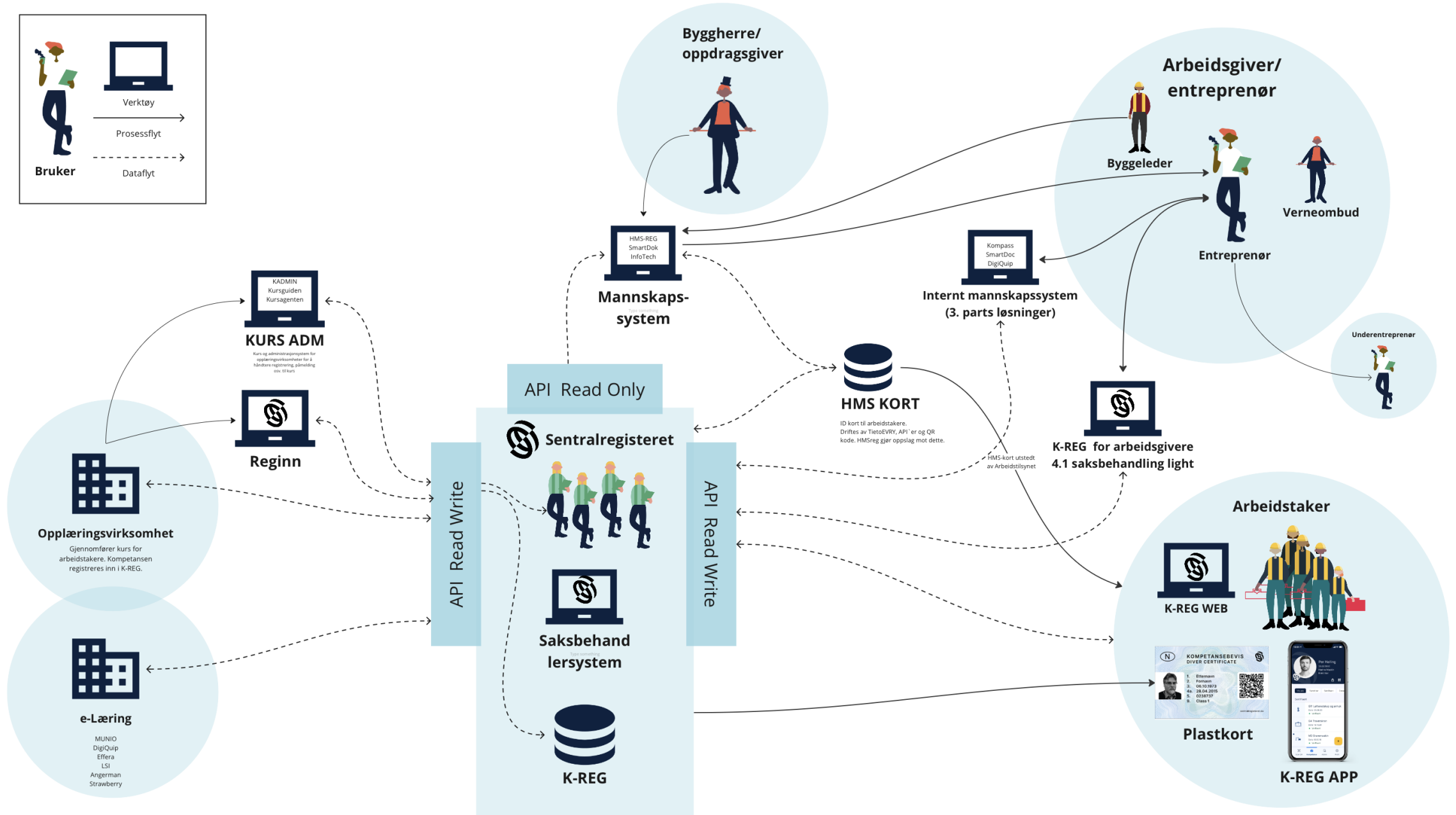
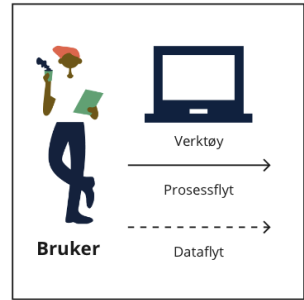
K-REG dataflyt, brukere og system for bygge- og anleggsbransjen



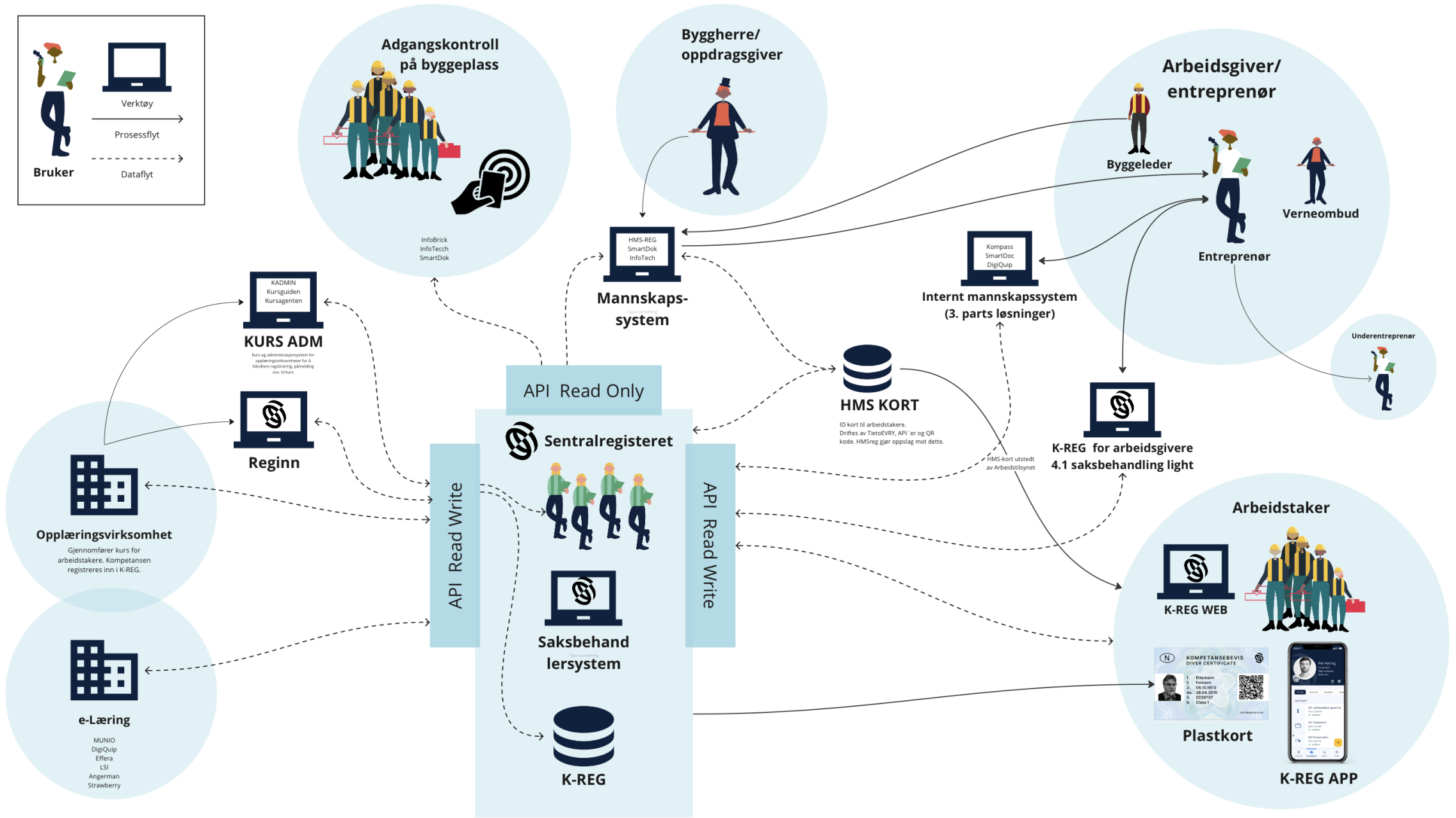
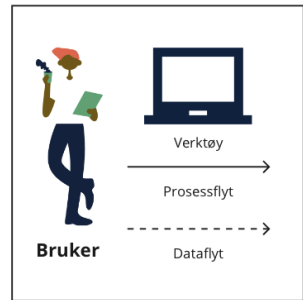
K-REG dataflyt, brukere og system for bygge- og anleggsbransjen



K-REG dataflyt, brukere og system for bygge- og anleggsbransjen



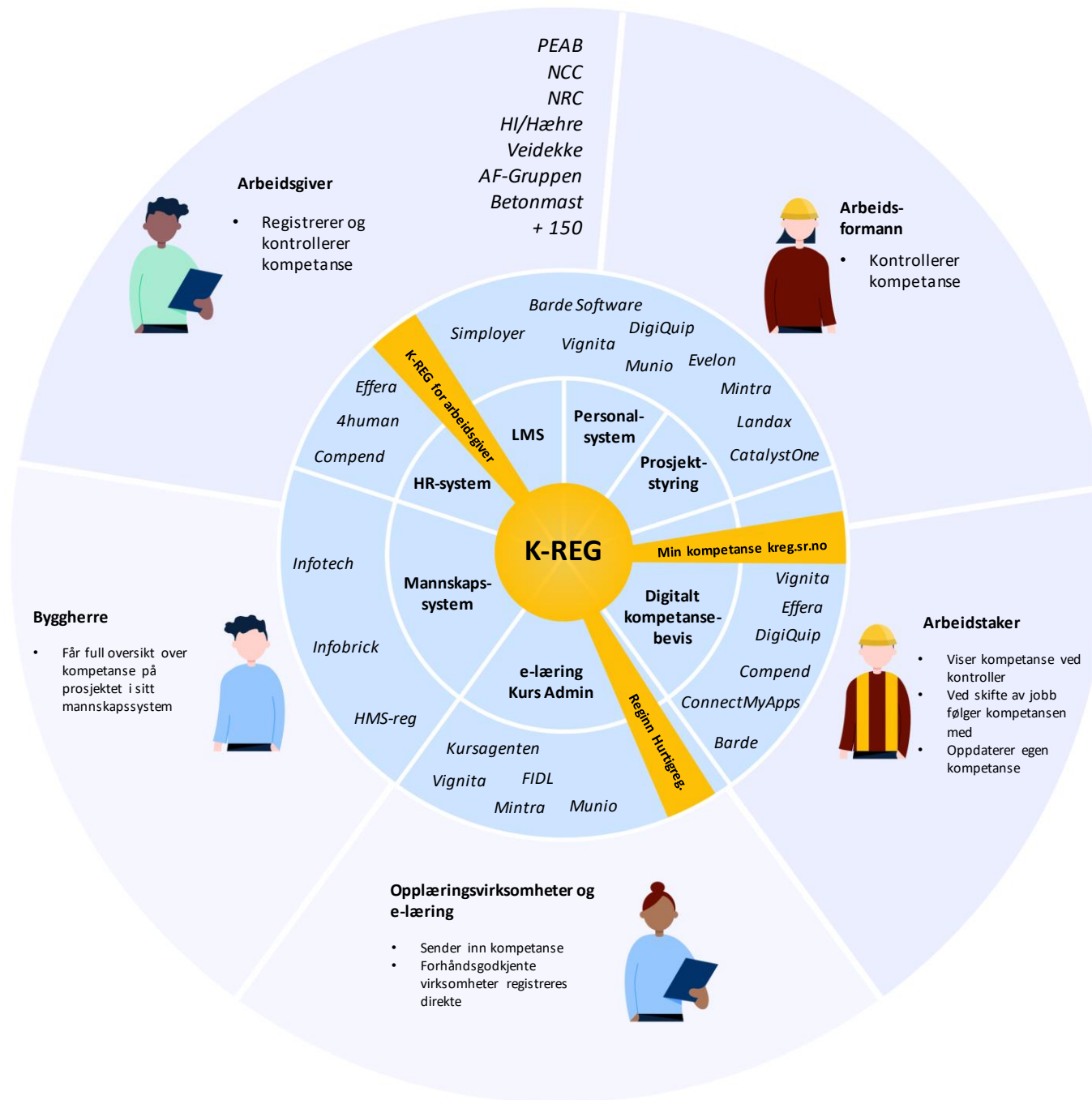
K-REG dataflyt, brukere og systemer for bygge- og anleggsbransjen

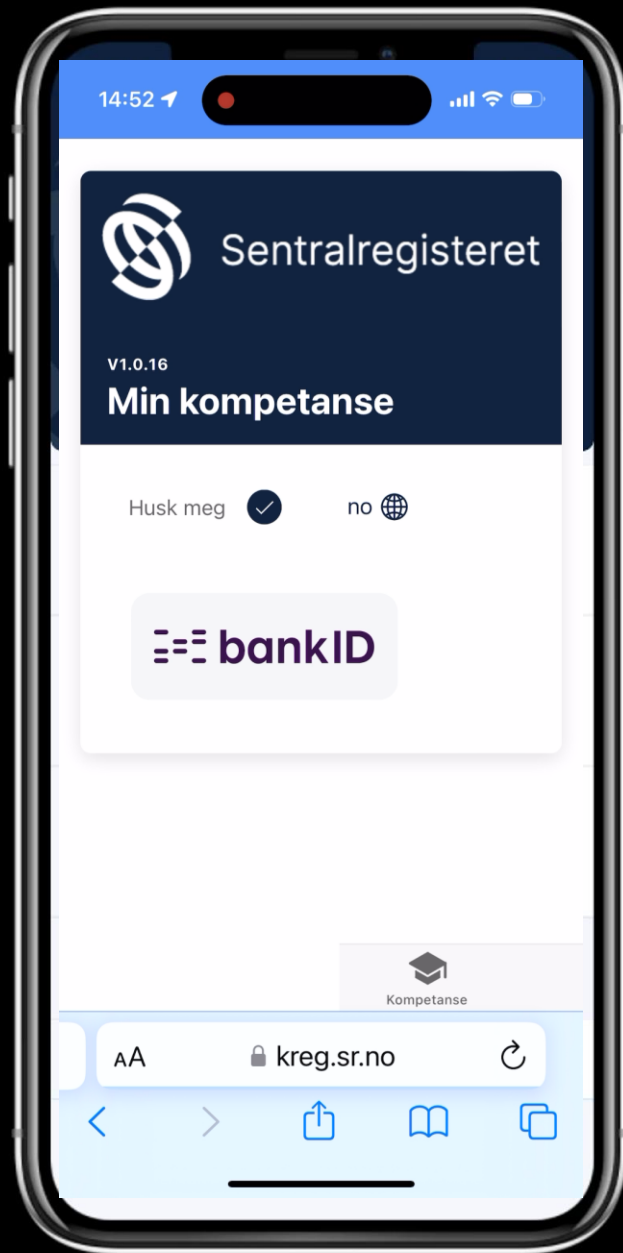


Integrasjon mot offentlige registre

1. Brønnøysund, foretaksregistret
2. HMS-kortet
3. Folkeregisteret
4. Vitnemålsportalen, formalkompetanse
5. Fag- og svennebrev
6. AA-registeret
7. Nokut







14:52



Sentralregisteret

V1.0.16

Min kompetanse

Husk meg



no



bankID



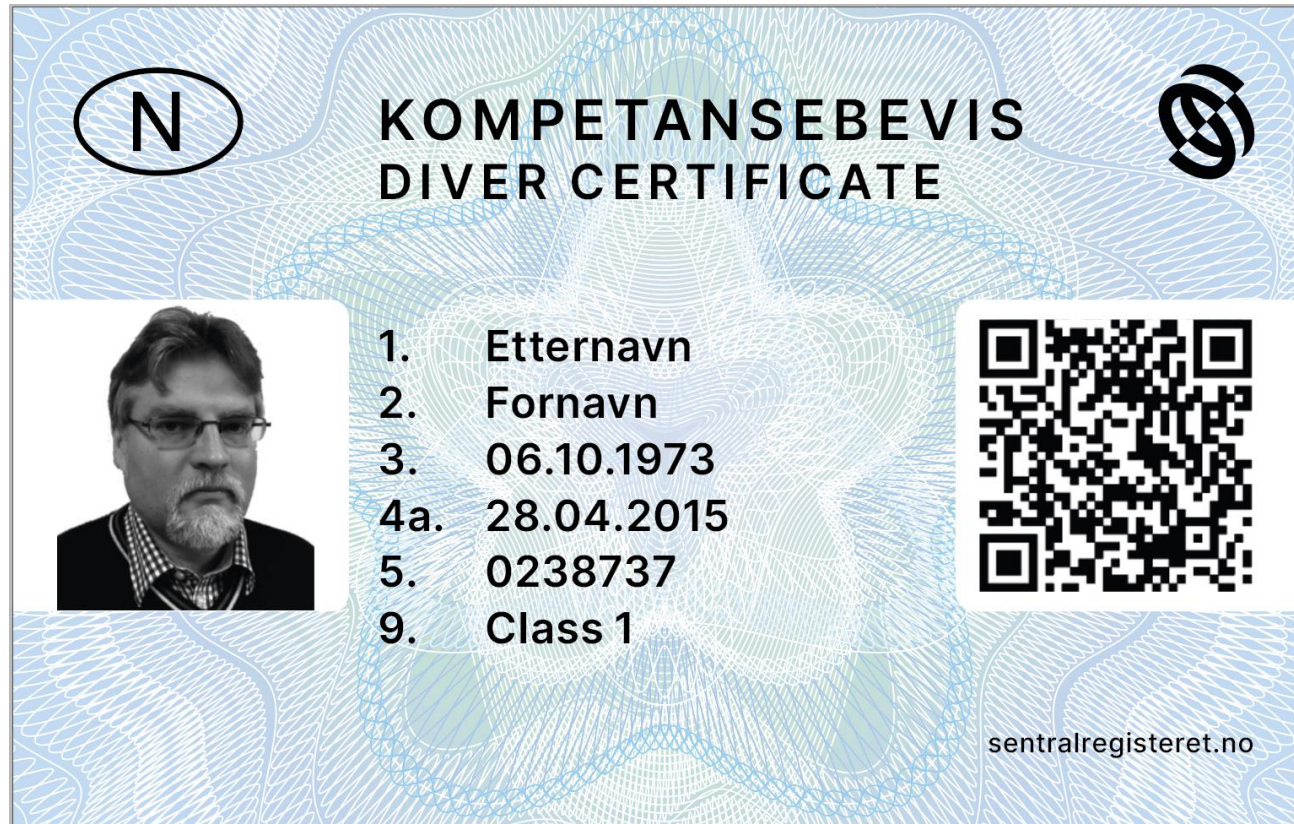
Kompetanse

AA

kreg.sr.no



Plastkort med QR-kode



Kostnader

Finansiering av kompetanseregisteret er gjennom et abonnement
Kr 200,- pr person pr år, som betales av arbeidsgiver



Sentralregisteret

Oppsummering

Besparelser, forenkling, økt sikkerhet og seriøsitet

Jørn Roland

Betongbas PEAB

Denne filmen finnes også på:

<https://sentralregisteret.no/det-digitale-kompetanseregisteret/>



Jimmy Bengtsson

Konsernsjef Veidekke

Denne filmen finnes også på:

<https://sentralregisteret.no/det-digitale-kompetanseregisteret/>



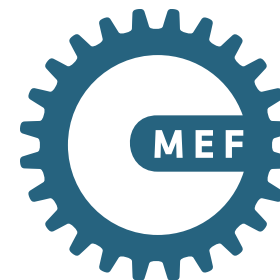


Sentralregisteret

For et tryggere arbeidsliv

Maskinregisteret

M-REG



Sentralregisteret

MASKINREGISTERET

KAS 031
reginn.no

N

www.reginn.no

ID	Navn	Modell	Prod. år	Utdannet	E	SE	DK	Registrert	Andring	Prosjekt	V	S
EDM01	Alstern	Prøvegrube	485	2008	✓	✓	✓	01/2019			✓	✓
EDM02	ABB MACHINA AS	Traktor	1813L	2016	✓	✓	✓	08/2018			✓	✓
EDM03	ATL	Mogelvar (betong)	102	2014	✓	✓	✓	02/2019	BU-3402		✓	✓
EDM04	CAT	Mixing Equipment	1005	2012	✓	✓	✓	02/2019	Turvest		✓	✓
EDM05	CAT	Mixing Equipment	1005	2012	✓	✓	✓	02/2019	Turvest		✓	✓
EDM06	CAT	Mixing Equipment	1005	2012	✓	✓	✓	02/2019	Turvest		✓	✓
EDM07	Beppig	Traktor (betong)	88115	2011	✓	✓	✓	04/2019	Sorvotun		✓	✓
EDM08	Frans	Traktor (betong)	2216	2016	✓	✓	✓	04/2019	Sorvotun		✓	✓
EDM09	Voss CE	Gruvemaskin (betong)	EC1800	2018	✓	✓	✓	01/2019	Turvest		✓	✓
EDM10	Voss CE	Gruvemaskin (betong)	EC200	2011	✓	✓	✓	08/2019	Turvest		✓	✓
EDM11	Orion	Skredder (betong)	1880	1980	✓	✓	✓	08/2019	Turvest		✓	✓
EDM12	Orion	Skredder (betong)	DA0-5	2018	✓	✓	✓	08/2019	Turvest		✓	✓
EDM13	Trufin	Gruvemaskin (betong)	AM-200	2012	✓	✓	✓	08/2019			✓	✓
EDM14	Voss CE	Gruvemaskin (betong)	3018	2018	✓	✓	✓	04/2019	BU-3402		✓	✓
EDM15	ABB MACHINA AS	Prøvegrube	1813L	2016	✓	✓	✓	08/2019	Rudnings	Viktorien	✓	✓
EDM16	ABB MACHINA AS	Prøvegrube	1816	2016	✓	✓	✓	08/2019	Rudnings	Viktorien	✓	✓
EDM17	CAT	Gruvemaskin (betong)	13F	2012	✓	✓	✓	08/2019	BU-3402		✓	✓
EDM18	Hugin	Gruvemaskin (betong)	Z875-3	2018	✓	✓	✓	01/2019	Brakkehus		✓	✓
EDM19	Hugin	Prøvegrube	Z875-2	2018	✓	✓	✓	02/2019	Brakkehus		✓	✓
EDM20	Voss CE	Gruvemaskin (betong)	EC250D	2010	✓	✓	✓	02/2019	Furusteth	Turvest	✓	✓
EDM21	Konkret	Gruvemaskin (betong)	P20A-3	2017	✓	✓	✓	02/2019	Furusteth	BU-3402	✓	✓
EDM22	Case	Gruvemaskin (betong)	DC250N	2018	✓	✓	✓	02/2019	Rudnings	BU-3402	✓	✓
EDM23	Voss CE	Prøvegrube	4008	2017	✓	✓	✓	01/2019	Vest	Skarpen	✓	✓
EDM24	Voss CE	Gruvemaskin (betong)	3117	2017	✓	✓	✓	08/2019	Brakkehus	BU-3402	✓	✓
EDM25	Voss CE	Prøvegrube	1871	1971	✓	✓	✓	02/2019	Kubben	BU-3402	✓	✓

Støttespillere

Maskinimportører

Finansbransjen

Forsikringsbransjen

Entreprenører

Offentlig oppdragsgivere

Sakkyndige virksomheter

Politi, Forsvaret, Skatt og Toll



Sentralregisteret

M-REG Innhold

Juridisk eier, utleieselskap og bruker

Statisk maskininformasjon:

Merke, modell, serienummer,

Samsvarserklæring

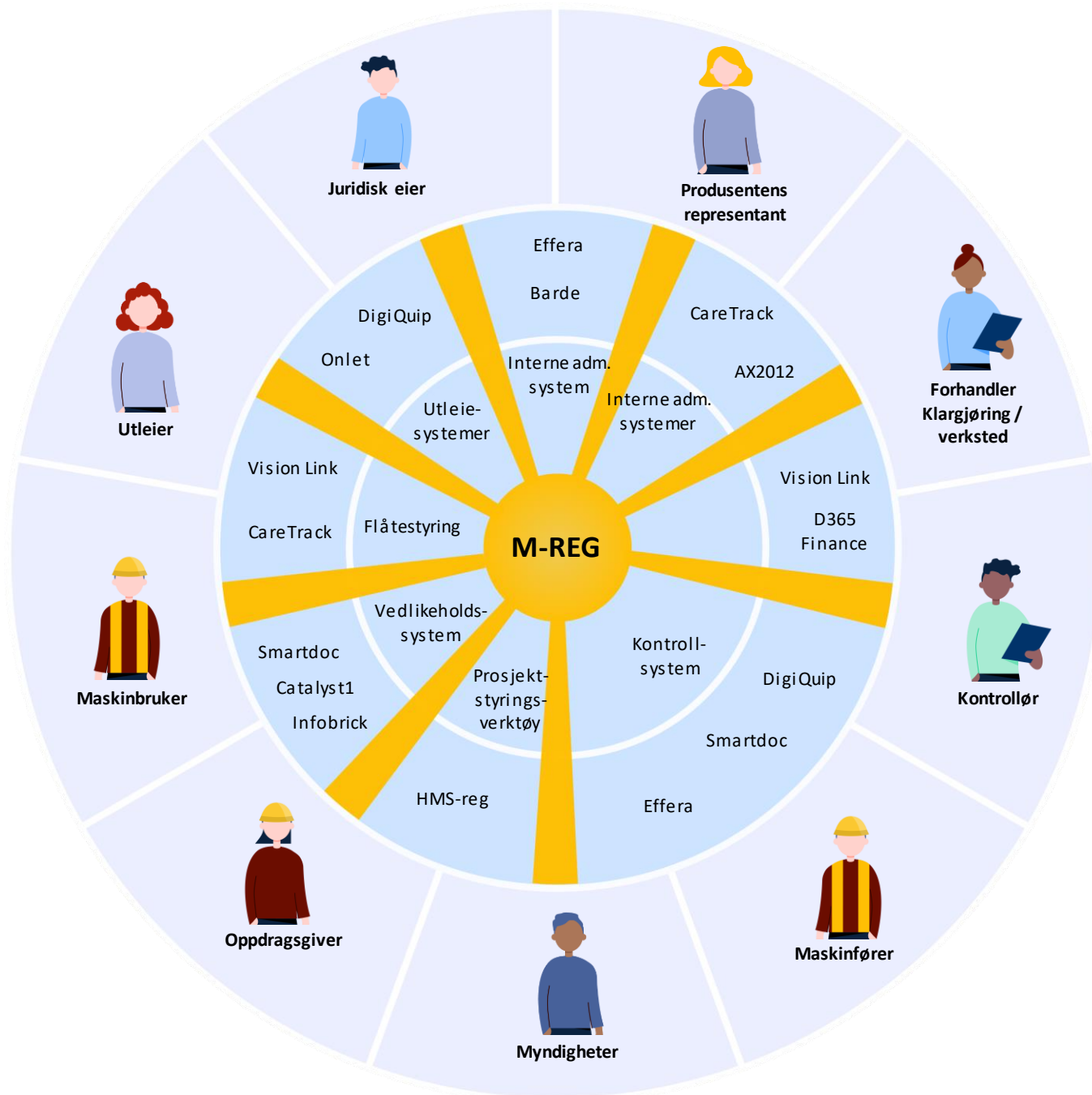
Utslippsklassifisering

Sakkyndig kontroll

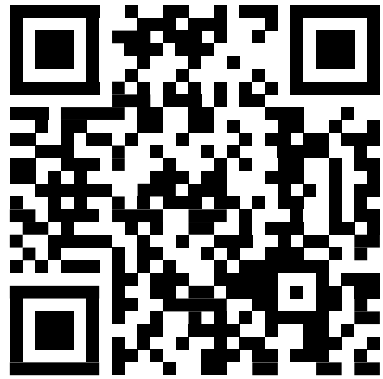


Sentralregisteret





MASKINREGISTERET



ABC 123

reginn.no

N



MASKINREGISTERET



ABC 123
reginn.no

N 

12:48

reg inn

MASKINREGISTERET

ABC 123

Merke	Volvo CE	?
Modell	EWR170E	
Kategori	Gravemaskin (hjul)	
Produksjonsår	2019	
Utslipp	TRINN V	
Eier	HANDELSBANKEN	
Bruker	HÆHRE & ISACHSEN MASKINUTLEIE AS	
Samsvarserklæring	✓	
Sakkyndig kontroll	✓	Mer info
Neste sakkyndige kontroll	07/2020	
Status	Maskinen er godkjent.	
Sakkyndig virksomhet	Volvo Maskin AS	
Sertifiseringsnummer	SV-005	
Sertifiseringsorgan	Teknologisk institutt Sertifisering AS	

[i Om reginn](#)

 Sentralregisteret

MASKINREGISTERET



ABC 123
reginn.no

N 

12:48 reginn.no

 Sentralregisteret

MASKINREGISTERET

ABC 123

Merke	Volvo CE
Modell	EWR170E
Kategori	M2 – Gravemaskin
Produksjonsår	2019
Utslipp	Trinn V
Eier	Norgesbank1
Utleier	Utleierne
Bruker	Tyskeberget Veidrift

Samsvarserklæring 
Sakkyndig kontroll 

 **DigiQuip**

MASKINREGISTERET



ABC 123

reginn.no

N 

12:48   

reginn.no

 Sentralregisteret

MASKINREGISTERET

ABC 123

Merke	Volvo CE
Modell	EWR170E
Kategori	M2 – Gravemaskin
Produksjonsår	2019
Utslipp	Trinn V
Eier	Norgesbank1
Utleier	Utleierne
Bruker	Tyskeberget Veidrift

Samsvarserklæring 

Sakkyndig kontroll 

 **effera**

MASKINREGISTERET



ABC 123

reginn.no

N 

12:48 ↗ reginn.no

 Sentralregisteret


MASKINREGISTERET

ABC 123

Merke	Volvo CE
Modell	EWR170E
Kategori	M2 – Gravemaskin
Produksjonsår	2019
Utslipp	Trinn V
Eier	Norgesbank1
Utleier	Utleierne
Bruker	Tyskeberget Veidrift

Samsvarserklæring

Sakkyndig kontroll

 **DigiQuip**

 **effera**

M-REG Miljøklassifisering

En maskin kan ha flere typer energibærere.

F.eks en dieselmotor kan bruke flere typer petroleumsbaserte eller biobaserte drivstoff

En maskin kan ha flere typer motorteknologi.

F.eks diesel for fremdrift og kabelelektrisk for driftsmotor, eller diesel og elektrisk for både fremdrift og drift



Sentralregisteret

Motorteknologi og energibærere

1. Forbrenningsmotor

A. Diesel

- i. Petroleumsbasert FDP
- ii. Biodrivstoff
- 1. *FAME* FDB1
- 2. *HVO* FDB2

Blandingsgrad petroleum og biodrivstoff

B. Bensin

- i. Petroleumsbasert FBP
- ii. Biodrivstoff
- 1. *Bio-etanol* FBB1
- 2. *Bio-nafta* FBB2
- 3. *Metanol* FBB3
- 4. *Etanol* FBB4

Blandingsgrad petroleum og biodrivstoff

C. Gass

- i. Petroleumsbasert
- 1. *LPG-gass* FGP1
- 2. *CNG-gass* FGP2
- 3. *LPG-A* FGP3
- 4. *LPG-B* FGP4
- 5. *CNG 20* FGP5
- 6. *CNG 25* FGP6
- ii. Biogass
- 1. FGB1

D. Hydrogen

FH1

Trykk, 350bar, 700bar eller flytende



Sentralregisteret

2. Elektrisk motor

A. Elektisitet

- i. Batterielektrisk
- ii. Kabelelektrisk
- iii. Kombinert batteri og kabelelektrisk

B. Hydrogen

- i. Type 1
- ii. Type 2

C. Ammoniakk

E
EB
EK
EBK
EH1
EH2
EH3
EA1

3. Ladecontainer

- A. Batteri
- B. Hydrogen
- C. Ammoniakk



Sentralregisteret



Maskiner med
permanent førerplass
Kr 1000,-



Maskiner uten
permanent førerplass
Kr 250,-



Håndholdte maskiner
Kr 50,-

MASKINREGISTERET

ABC 001 M
reginn.no

N 

MASKINREGISTERET

ABC 002 M
reginn.no

N 

MASKINREGISTERET

ABC 003 M
reginn.no

N 

MASKINREGISTERET

ABC 004 M
reginn.no

N 

MASKINREGISTERET

ABC 005 M
reginn.no

N 

MASKINREGISTERET

ABC 006 M
reginn.no

N 

MASKINREGISTERET

ABC 007 M
reginn.no

N 

MASKINREGISTERET

ABC 008 M
reginn.no

N 

MASKINREGISTERET

ABC 009 M
reginn.no

N 

MASKINREGISTERET

ABC 010 M
reginn.no

N 

Merking av maskiner og utstyr uten permanent førerplass



Disse kjennemerkene kan du bruke til å registrere maskiner som du står eller går ved for å betjene. Det gjelder f.eks. truck uten permanent førerplass, dieseltanker, løsecontainere, vibropløste, dreiebank med fler.

- Monteringsanvisning:
1. Pass på at du bruker riktig type kjennemerke på riktig type utstyr.
 2. Rengjør underlaget grundig før plassering av kjennemerket.
 3. Kjennemerket skal plasseres godt synlig.
 4. Registrer deretter utstyret i Maskinregisteret.

Disse mellomstore merket kan kun brukes på maskiner uten permanent førerplass, og kategorien må finnes i Maskinregisteret. For mer informasjon om Maskinregisteret, gå til sentralregisteret.no

Scan QR-koden for å lese om riktig merking av maskiner og utstyr, for å se hvilke kategorier som kan registreres, og for å bestille fler kjennemerker.



MASKINREGISTERET

ABC 032 S

MASKINREGISTERET

ABC 033 S

MASKINREGISTERET

ABC 034 S

MASKINREGISTERET

ABC 035 S

MASKINREGISTERET

ABC 036 S

MASKINREGISTERET

ABC 037 S

MASKINREGISTERET

ABC 038 S

MASKINREGISTERET

ABC 039 S

MASKINREGISTERET

ABC 040 S

MASKINREGISTERET

ABC 041 S

MASKINREGISTERET

ABC 042 S

MASKINREGISTERET

ABC 043 S

MASKINREGISTERET

ABC 044 S

MASKINREGISTERET

ABC 045 S

MASKINREGISTERET

ABC 046 S

MASKINREGISTERET

ABC 047 S

MASKINREGISTERET

ABC 048 S

MASKINREGISTERET

ABC 049 S

Merking av håndholdte maskiner og utstyr



Disse kjennemerkene kan du bruke til å registrere maskiner og utstyr som du holder i hånden. Det gjelder f.eks. vinkeltipere, spikerpistoler, drill med fler.

- Monteringsanvisning:
1. Pass på at du bruker riktig type kjennemerke på riktig type utstyr.
 2. Rengjør underlaget grundig før plassering av kjennemerket.
 3. Kjennemerket skal plasseres godt synlig.
 4. Registrer deretter utstyret i Maskinregisteret.

Disse små kjennemerkene kan kun brukes på maskiner som man holder i hånda når du bruker dem, og kategorien må finnes i Maskinregisteret. For mer informasjon om Maskinregisteret, gå til sentralregisteret.no

Scan QR-koden for å lese om riktig merking av maskiner og utstyr, for å se hvilke kategorier som kan registreres, og for å bestille fler kjennemerker.



Oppsummering

En felles QR-kode som følger maskinen hele livsløpet og alle kan benytte Sentralregisteret ivaretar **statiske** data, periodiske kontroller og eierskap

Systemleverandører som f.eks Effera og DigiQuip leverer **dynamiske** tjenester som f.eks flåtestyring, opplæring, kontroll og utslippsystemer

Systemleverandør kan også ha egen APP som kan scanne QR-kode og vise eget innhold

Utleieselskap kan enkelt bytte systemleverandør



Sentralregisteret



Sentralregisteret

For et tryggere arbeidsliv