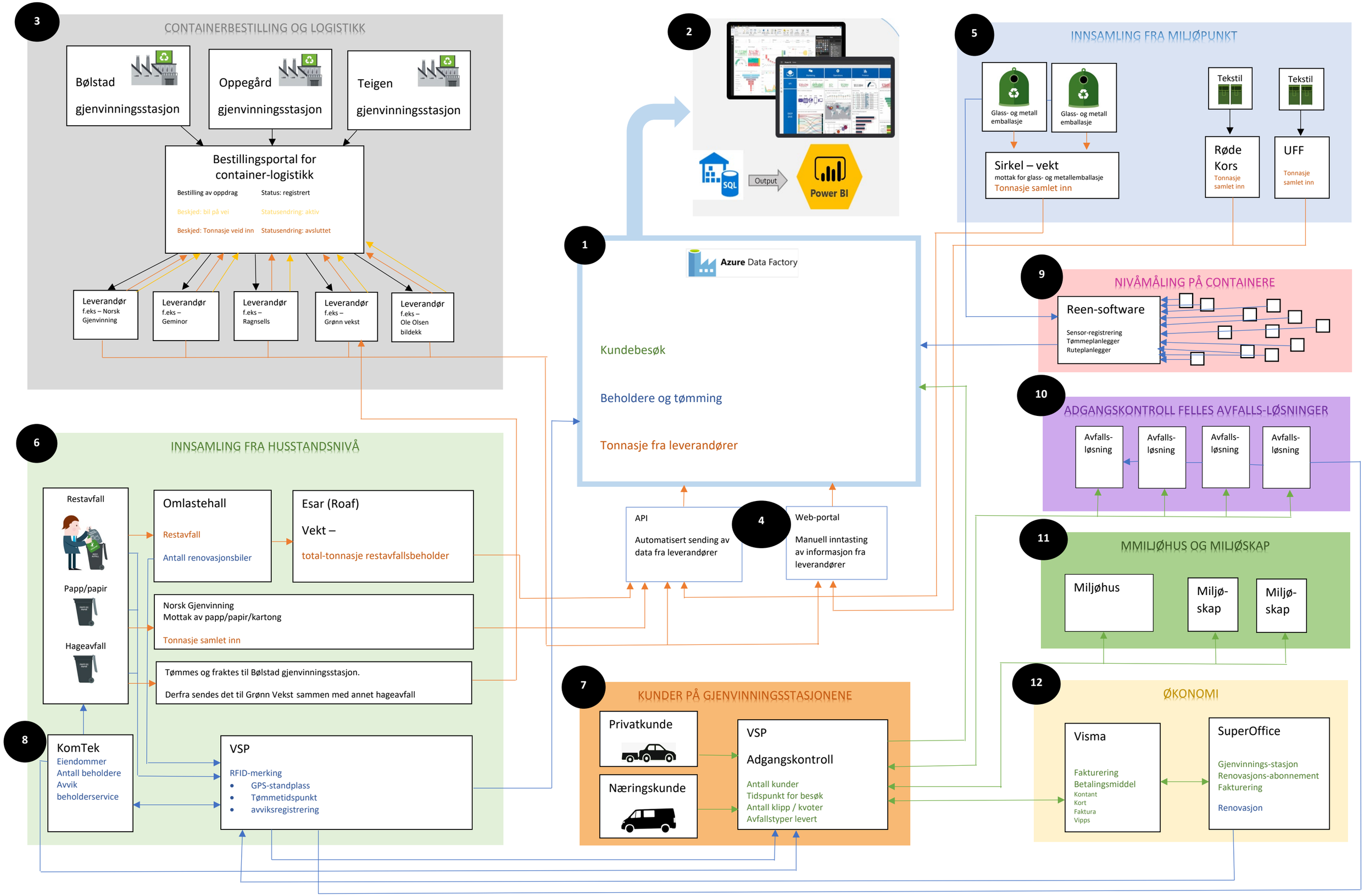
3
CONTAINERBESTILLING OG LOGISTIKK
Bølstad gjenvinningsstasjon
Oppegård gjenvinningsstasjon
Teigen gjenvinningsstasjon
Bestillingsportal for container-logistikk
Bestilling av oppdrag
Status: registrert
Beskjed: bil på vei
Statusendring: aktiv
Beskjed: Tonnasje veid inn
Statusendring: avsluttet
Leverandør f.eks – Norsk Gjenvinning
Leverandør f.eks – Geminor
Leverandør f.eks – Ragnsells
Leverandør f.eks – Grønn vekst
Leverandør f.eks – Ole Olsen bildekk
2
SQL
Output
Power BI
1
Azure Data Factory
Kundebesøk
Beholdere og tømming
Tonnasje fra leverandører
5
INNSAMLING FRA MILJØPUNKT
Glass- og metall emballasje
Glass- og metall emballasje
Tekstil
Tekstil
Sirkel – vekt
mottak for glass- og metallemballasje
Tonnasje samlet inn
Røde Kors
Tonnasje samlet inn
UFF
Tonnasje samlet inn
9
NIVÅMÅLING PÅ CONTAINERE
Reen-software
Sensor-registrering
Tømmeplanlegger
Ruteplanlegger
10
ADGANGSKONTROLL FELLES AVFALLS-LØSNINGER
Avfalls-løsning
Avfalls-løsning
Avfalls-løsning
Avfalls-løsning
6
INNSAMLING FRA HUSSTANDSNIVÅ
Restavfall
Papp/papir
Hageavfall
Omlastehall
Restavfall
Antall renovasjonsbiler
Esar (Roaf)
Vekt –
total-tonnasje restavfallsbeholder
Norsk Gjenvinning
Mottak av papp/papir/kartong
Tonnasje samlet inn
Tømmes og fraktes til Bølstad gjenvinningsstasjon.
Derfra sendes det til Grønn Vekst sammen med annet hageavfall
8
KomTek
Eiendommer
Antall beholdere
Avvik beholderservice
VSP
RFID-merking
GPS-standplass
Tømmetidspunkt
avviksregistrering
API
Automatisert sending av data fra leverandører
4
Web-portal
Manuell inntasting av informasjon fra leverandører
11
MMILJØHUS OG MILJØSKAP
Miljøhus
Miljø-skap
Miljø-skap
7
KUNDER PÅ GJENVINNINGSSTASJONENE
Privatkunde
Næringskunde
VSP
Adgangskontroll
Antall kunder
Tidspunkt for besøk
Antall klipp / kvoter
Avfallstyper levert
12
ØKONOMI
Visma
Fakturering
Betalingsmiddel
Kontant
Kort
Faktura
Vipps
SuperOffice
Gjenvinnings-stasjon
Renovasjons-abonnement
Fakturering
Renovasjon