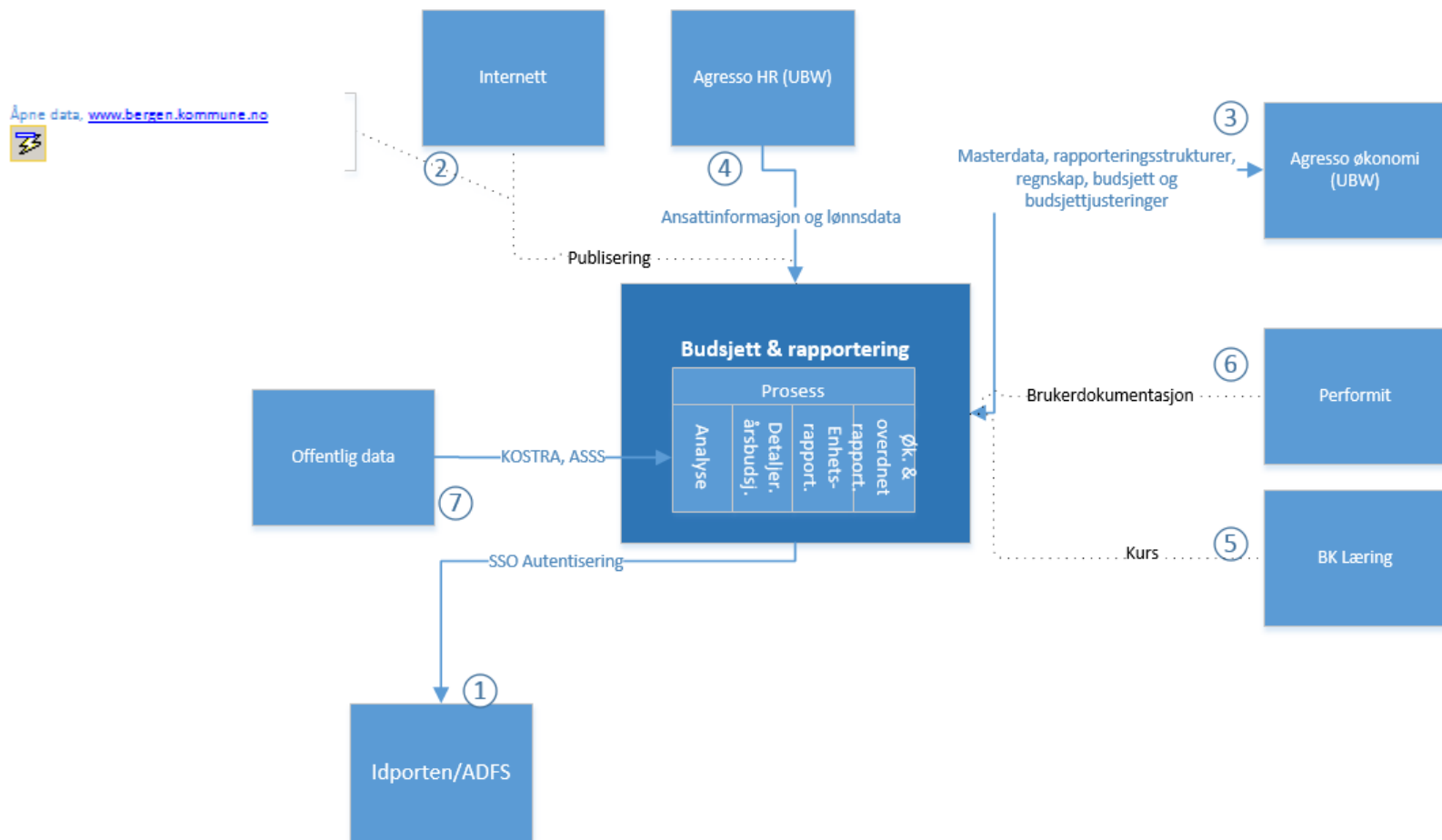


Vedlegg 1: Spesifikasjon over integrasjoner



Prosessene har ulike krav til integrasjoner og er derfor spesifisert pr prosess: ØR=økonomiplan og overordnet rapportering, ER=Enhetsrapportering, DÅ=Detaljerings av årsbudsjett, AN=Analyse

Nr	Syst em	Datautve ksling	Type grense snitt	Prosess	Skal- / Bør-krav	Beskrivelse
1	Id-porte n/ ADFS	Bruker	SAML 2.0	ER, DÅ	Skal - innen 6 måneder	<p>Autoriserte brukere. ADFS leverer brukerident og fødselsnummer. Single-sign-on via SAML 2.0.</p> <p>For prosessene enhetsrapportering og årsbudsjett vil det være et skal-krav om Single-Sign-On & ADFS-integrasjon. Dersom løsningen ikke har en slik integrasjon, kan kravet likevel ansees godkjent hvis leverandør aksepterer kontraktsforpliktelser om å utarbeide slik integrasjon i løpet av de første 6 månedene av kontraktperioden</p>
2	Inter-nett	Internett	Lenke	ØR	Skal	<p>Åpne data (fra økonomiplan) gjøres tilgjengelig på Bergen kommunes internettside. Lenke til Åpne data i Bergen kommunes internettside skal være tilgjengelig fra ny løsning.</p>
3	Agre sso økonomi (UBW)	Masterdat a og rapporteri ngsstrukturer. Regnskap. Årsbudsjett	Kjente filformat er/ webserv ice	ØR, ER, DÅ	Skal – innen 1 år Med unntak: integrasjon for overføring av budsjettjusteringer	<p>Agresso/UBW er Bergen kommune sitt økonomi- og ERP-system.</p> <p>Oppdatert masterdata (koder for kontering og rapportering) og rapporteringsstrukturer skal hentes fra Agresso.</p> <p>Ved overordnet- og enhetsrapportering skal avsluttet regnskap ved hver rapportering hentes fra Agresso.</p> <p>Dersom årsbudsjett og budsjettjusteringer ikke produseres i ny løsning skal dette</p>

Nr	System	Datautveksling	Type grensesnitt	Prosess	Skal- / Bør-krav	Beskrivelse
		t og budsjettjusteringer			til Agresso ved implementering.	hentes fra Agresso. Dersom årsbudsjett og budsjettjusteringer produseres i ny løsning skal dette overføres automatisk til Agresso. Integrasjon for overføring av budsjettjusteringer til Agresso skal være på plass ved implementering.
4	Aggresso HR UBW	Ansattinformasjon og lønnsdata	Kjente filformater/webser vice	ER, DÅ	Skal – innen 6 måneder	Bergen kommunes HR system. Økonomi og HR ligger i to separate databaser. Skal-krav gjelder overføring av nødvendig ansattinformasjon og lønnsinformasjon fra Agresso HR for detaljering av årsbudsjett, herunder beregning av lønnsbudsjett, og til lønnsprognoser. Definisjon og prosedyre for uttrekk og import til løsningen skal være på plass ved implementering av lønnsbudsjettering og lønnsprognose. Integrasjon for overføring skal være på plass innen 6 måneder.
5	BK Læring	Kurs og kompetanseheving	Lenke	ER, DÅ	Skal	Enkel lenke til BK Læring fra løsningen, dersom Bergen kommune ønsker å utvikle eget materiale, slik at den ansatte kan finne relevante kurs/opplæring knyttet til prosessene enhetsrapportering og detaljering av årsbudsjett.
6	Performat	Brukerveiledning	Lenke	ER, DÅ	Skal	Performat brukes til brukerveiledninger og -støtte i Bergen kommune. Enkel lenke til Performat fra løsningen, dersom Bergen kommune ønsker å utvikle eget materiale knyttet til prosessene enhetsrapportering og detaljering av årsbudsjett. Performat bør kunne åpne seg i eget vindu ved siden av løsningen.
7	Offentlig data	Offentlig statistikk og data		AN	Skal	Gjelder prosessen Analyse: Automatisk import av offentlig data som Kostra, Skoleporten, befolkningsprognoser fra SSB, KMD.

