**4.x Digitale skilt henter antall ledige parkeringsplasser fra databasen**

**Brief:** De digitale skiltene viser hvor mange ledige parkeringsplasser som er ledig på hvert felt. Skiltene vil bli oppdatert hver gang en sensor endrer tilstand.

**Bruksmønster:** 1. Digitale skilt viser hvor det finnes ledige parkeringsplasser

**Aktør:** Digitale skilt

**Støttende aktør:** Databasen

**Pre-betingelse:** Digitale skilt henter data fra databasen

**Post-betingelse:**

**Min:** Skiltene får kontakt med databasen

**Max:** Skiltene får kontakt med databasen, og viser antall ledige parkeringsplasser.

**Trigger:** Endring i en sensors tilstand.

**Normal hendelsesflyt:**

        1a.    Endring av en sensors tilstand vil sende en ny forespørsel til databasen.

        2a.    Databasen mottar forespørselen, og sender data tilbake.

        3a.    Skiltene mottar dataene, og oppdaterer antall ledige plasser.

**Variasjoner:**

**­**         1b.    Endring av en sensors tilstand sender ikke en ny forespørsel.

        1b.1 Sensor får ikke kontakt med databasen.

        2b.    Databasen mottar ikke forespørselen.

        2b.1 Databasen har ikke nettilgang.

        3b.    Skiltene oppdaterer ikke ledige plasser.

        3b.1 Skiltene får ikke kontakt med databasen.

        3b.2 Skiltene er i ustand.