

| <b>System</b>                                | <b>systemansvarlig</b> | <b>leverandør</b> | <b>anleggseier</b> |
|----------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Forriglingsanlegg</b>                     |                        |                   |                    |
| Sikringsanlegg NSI 63                        | Infrastruktur          | D&T/Signal        | Banesjef           |
| Sikringsanlegg NSB 77                        | Infrastruktur          | D&T/Signal        | Banesjef           |
| Sikringsanlegg NSB 78                        | Infrastruktur          | D&T/Signal        | Banesjef           |
| Sikringsanlegg NSB 84                        | Infrastruktur          | D&T/Signal        | Banesjef           |
| Sikringsanlegg NSB 87                        | Infrastruktur          | D&T/Signal        | Banesjef           |
| Sikringsanlegg NSB 94                        | Infrastruktur          | ABB               | Banesjef           |
| Sikringsanlegg Siemens Simis C               | Infrastruktur          | Siemens           | Banesjef           |
| Sikringsanlegg Ebilock 850                   | Infrastruktur          | Bombardier        | Banesjef           |
| Sikringsanlegg Ebilock 950 R4                | D&T/KVIKT              | Bombardier        | Banesjef           |
| Sikringsanlegg Ebilock 950 R2                | Infrastruktur          | Bombardier        | Banesjef           |
| Sikringsanlegg Merkur                        | Infrastruktur          | ABB               | Banesjef           |
| Sikringsanlegg Thales L90-5N                 | D&T/KVIKT              | Thales            | Banesjef           |
| Sikringsanlegg Siemens Simis W - sentralt    | D&T/KVIKT              | Siemens           | D&T/KVIKT          |
| Sikringsanlegg Siemens Simis W - ytre        | D&T/KVIKT              | Siemens           | Banesjef           |
| <b>Togdeteksjonsanlegg</b>                   |                        |                   |                    |
| Akselteller Thales AzLM                      | Infrastruktur          | Thales            | Banesjef           |
| Akselteller Siemens ACM 100                  | Infrastruktur          | Siemens           | Banesjef           |
| Akselteller Siemens ACM 200                  | Infrastruktur          | Siemens           | Banesjef           |
| Akselteller Bombardier EBI Track 2000        | Infrastruktur          | Bombardier        | Banesjef           |
| Togdeteksjon 10/50 kHz                       | Infrastruktur          | D&T/Signal        | Banesjef           |
| Togdeteksjon 95/105 Hz                       | Infrastruktur          | D&T/Signal        | Banesjef           |
| Togdeteksjon TI-21                           | Infrastruktur          | Siemens           | Banesjef           |
| Togdeteksjon likestrøm                       | Infrastruktur          | D&T/Signal        | Banesjef           |
| <b>Sporveksel- og sporsperreutrustning</b>   |                        |                   |                    |
| Drivmaskin Clamplock                         | Infrastruktur          | D&T/Signal        | Banesjef           |
| Sporvekseldrivmaskin Alstom MET              | Infrastruktur          | Alstom            | Banesjef           |
| Drivmaskin BSG 9                             | Infrastruktur          | Siemens           | Banesjef           |
| Drivmaskin BSG 9 400V                        | Infrastruktur          | Siemens           | Banesjef           |
| Drivmaskin Siemens S700V inkl. DKV           | Infrastruktur          | Siemens           | Banesjef           |
| Drivmaskin Siemens S700K                     | Infrastruktur          | Siemens           | Banesjef           |
| Siemens Integra inkl. DKV/BK                 | Infrastruktur          | Siemens           | Banesjef           |
| Siemens ELS710                               | D&T/Kvikt              | Siemens           | Banesjef           |
| Sporsperredrivmaskin Bela                    | Infrastruktur          | Bombardier?       | Banesjef           |
| <b>Veisikringsanlegg</b>                     |                        |                   |                    |
| Relebasert veisikringsanlegg m/batterianlegg | Infrastruktur          | D&T/Signal        | Banesjef           |
| Veisikringsanlegg BUES 2000                  | Infrastruktur          | S&B               | Banesjef           |
| Veisikringsanlegg Siemens ?                  | D&T/KVIKT              | Siemens           | Banesjef           |
| <b>Betjeningsanlegg</b>                      |                        |                   |                    |
| VICOS                                        | Infrastruktur          | Siemens           | Banesjef           |
| EBICOS                                       | Infrastruktur          | Bombardier        | Banesjef           |
| Traffic Manager                              | Infrastruktur          | ABB               | Banesjef           |
| Thales Aramis TMS                            | D&T/KVIKT              | Thales            | D&T/KVIKT          |
| <b>Togkontrollsystemer</b>                   |                        |                   |                    |
| ATC                                          | Infrastruktur          | Bombardier        | Banesjef           |

| <b>System</b>                             | <b>systemansvarlig</b> | <b>leverandør</b> | <b>anleggseier</b> |
|-------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Andre systemer/anleggstyper</b>        |                        |                   |                    |
| Portanlegg, rasvarslingsanlegg, broanlegg | Infrastruktur          | Diverse           | Banesjef           |
| Signaler                                  | Infrastruktur          | Diverse           | Banesjef           |
| Sporsperre                                | Infrastruktur          | Diverse           | Banesjef           |

Systemansvarlig har ansvar for å

- overvåke og påse at ytelsen opprettholdes (RAMS, levetid, økonomi, kapasitet)
- utarbeide og forvalte Bane NORs regelverk og styrende dokumentasjon relatert til systemet
- Bane NORs systemaksept
- være kontaktpunkt mot leverandør
- beslutte at et system skal tas ut av operasjon
- håndtere systemfeil på vegne av Bane NOR
- forvalte systemets dokumentasjon og informasjon
- tilgjengeliggjøre opplæring relatert til systemet (inkl. læreplaner o.l.)

Leverandør har ansvar for å

- utvikle og levere systemet i henhold til spesifikasjonen

Anleggseier er

- operativt ansvarlig for det spesifikke systemet