

## Säkerhetsspecifikation

För att säkra informationen för våra användare har vi upprättat följande säkerhet.

### Skalskydd

Skalskyddet i datorhallen består i förstärkta väggar och dörrar, för att skydda både mot brand och stöld.

### Passagekontroll

Passagekontrollsystemet begränsar vilka personer som har tillgång till datorhallen och vilka tider på dygnet. Datorhallen ligger i högsta säkerhetszonen när det gäller inbrottslarm.

### Brandskydd och översvämningsskydd

Brandlarm består i traditionella branddetektorer, optiska branddetektorer och luftanalytutrustning vilket samtliga är direktkopplade till närliggande brandsstation. Hallen har dessutom direktkopplad länsypump för snabb åtgärd om översvämningssrisk föreligger.

### Klimatanläggning och klimatkontroll med larm

Klimatanläggningen håller temperatur i datorhallen på ca 21 grader och 50% luftfuktighet. Vid temperatur eller fuktighetsförändringar utlöses larm. Utrustning finns i datorhallen för avfuktning/befuktning.

### Avbrottsfri kraft

Datorhallen har tillgång till UPS som klarar strömförbrukning i 50 min vid strömavbrott.

### Reservkraft

Datorhallen är ansluten till ett reservkraftverk i form av dieselverk som upprätthåller kraftförbrukningen i hallen vid längre avbrott. Reservkraftverket underhåller datorhallen, UPS och kylmaskiner med elström vid strömavbrott.



### Extern datahantering

Vid överföring av data från kund till Avtres lagringsyta sker kryptering (kodning av data) vid två tillfällen. Först krypteras data på användarens maskin. Därefter upprättas en krypterad anslutning över Internet innan överföringen sker. Detta skyddar både vid överföring och eventuella intrång hos Avtre då all data förblir krypterad efter det att informationen lämnat kunden.

### Intern datahantering

Hos Avtre är det enbart användare med administratörsrättigheter som har tillträde till användarnas licensnycklar och lösenord. Detta för att så långt det är möjligt säkerställa så att kundernas information förblir privat. Eftersom all data hos Avtre är krypterad (kodad) krävs licensnyckeln och lösenordet att kunna bruka den kundlagrade informationen.