

Datahantering

Innehållsförteckning

Databehandling och informationshantering för Svensk Kolinlagring	1
Dokumentets syfte	1
Insamling av information	1
Personuppgifter	1
Gallring	2
Informationstyper och -källor	2
Primära datakällor: Förstahandsinformation	2
Sekundära datakällor: Andrahandsinformation	2
Datalagring och -säkerhet	2
Lösenordspolicy	3

Databehandling och informationshantering för Svensk Kolinlagring

Svensk Kolinlagring följer den allmänna dataskyddsförordningen även känd som General Data Protection Regulation (GDPR).

Dokumentets syfte

Syftet med dokumentet är att mer ingående beskriva hur programmet och organisationen Svensk Kolinlagring samlar in, lagrar och behandlar data från primära¹ och sekundära² källor. Hädanefter refererat till som "information" eller "personuppgifter".

Syftet med dokumentet är också att ge riktlinjer för Svensk Kolinlagring som organisation och de som är verksamma inom organisationen för hur information skall hanteras.

Insamling av information

Svensk Kolinlagrings insamling av information sker via direkt kontakt med personer – muntligt eller digitalt - samt vid fysisk provtagning ute i fält.

Personer som Svensk Kolinlagring är i kontakt med uppmuntras enbart uppge den information som är relevant för att driva programmet.

Personuppgifter

Personuppgifter insamlas med samtycke och då en intresseavvägning anses kunna göras av Svensk Kolinlagring som program.

Behandling av personuppgifter skall ske i enlighet med den allmänna dataskyddsförordningen (GDPR). Detta innebär att om person önskar få sina personuppgifter raderade, kommer detta att göras inom 30 dagar. Vidare så kan relaterad information anonymiseras vid begäran. Slutligen kan personuppgifter också begäras ut och vid behov rättas eller korrigeras av Svensk Kolinlagring.

¹ Primär data anses vara direkt insamlad från källan, till exempel från en mätning på ett fysiskt fält eller en person som Svensk Kolinlagring är i kontakt med.

² Sekundära data anses vara data som kommer från en annan organisation, data kommer från en öppen källa eller har erhållits via ett avtalsmässigt utbyte. Sekundära källor tolkas alltså som all "hämtad" data.

Gallring

Gallring av personuppgifter sker löpande då en intresseavvägning inte längre kan göras av Svensk Kolinlagring. All hantering av information och personuppgifter skall följas upp i anslutning till årsskiftet – dvs under december/januari varje år - då också samtliga platser för informationslagring skall inventeras och utvärderas av en medarbetare på Svensk Kolinlagring. Gallring skall då ske av icke-relevant data samt felaktigt lagrad och/eller ostrukturerad data.

Informationstyper och -källor

Informationstyper som hanteras är relaterat till organisationer, kontaktpersoner, avtal, gårdar, fält, gårdsaktiviteter och mätdata. Data lagras i en relationsdatabas som anses vara Svensk Kolinlagrings lagringsplats för masterdata. Viss data lagras också på annan server, men då är riktlinjen att lagrad information alltid har en tydlig relation till strukturerad information i källan för masterdata. Riktlinjen är också att personuppgifter aldrig skall lagras utanför platsen för masterdata, utan enbart speglas eller lagras temporärt – vid ett för programmet övervägt behov.

Riktlinjen för Svensk Kolinlagring är att om någon ny typ av data skall insamlas, lagras eller hanteras, läggs alltid ett ändringsförfarande upp för att bygga ut den interna databasen, så att ingen data lagras i externa filer eller dokument utanför Svensk Kolinlagrings definierade informationsmodell. Således erhålls en struktur för all lagrade data, och vid eventuell gallring kan ett systematiskt tillvägagångssätt tillämpas.

Primära datakällor: Förstahandsinformation

Vår primära data är insamlad av Svensk Kolinlagring under gårds- och fältbesök samt i kommunikation med jordbrukare, företagsrepresentanter, forskare och andra intressenter.

Sekundära datakällor: Andrahandsinformation

Våra sekundära datakällor (hämtad information) är jordbruksrelaterad och geografisk information hämtad från Jordbruksverket och från Google Earth, Sentinel-1 och Sentinel-2 data.

Datalagring och -säkerhet

Databasen för Svensk Kolinlagrings masterdata lagras på Amazon Web Services (AWS) EU-baserade datacenter på Irland. Data säkerhetskopieras varje dygn och säkerhetskopior sparas i 365 dagar.

All data lagras i krypterad form (även säkerhetskopior). Svensk Kolinlagring har via leverantören avtalat en kontinuerlig övervakning för att förebygga drifts- och säkerhetsincidenter. Leverantören har dokumenterade rutiner kring både förebyggande arbete och hantering av incidenter relaterade till datasäkerhet. Åtkomst till data i databasen är enbart åtkomlig i inloggat läge, databasen sparar samtliga lösenord och API-nycklar i krypterad form. All data som skickas till och från databasen är krypterad med 256-bitars AES-kryptering. Endpoint för att nå data via APIer accepterar enbart anslutningar över TLS.

Lösenordspolicy

Inom Svensk Kolinlagrings organisation gäller att:

- Vi sparar aldrig lösenord på skrivbordet, i delad mapp eller fil, eller på USB-minnen.
- Vi e-postar aldrig lösenord i textformat.
- Vi strävar efter att alla medarbetare ska använda en säker tjänst som lösenordshanterare. I andra hand ringer medarbetare varandra och läser upp lösenordet i tal.