

Bilaga 1

Kompetens för driftfunktioner

All personal ingående i produktionsledning¹ samt *driftsansvarig*, driftledare och tillsynspersonal skall ha kompetens för sitt arbete.

Organisationen är tillskapad för att driva och underhålla² *gruvdammsanläggningarna så att en optimal deponering och god vattenhushållning erhålls i magasinen*. För att få en god dammsäkerhet krävs extra insatser vad gäller utbildning, träning och uppföljning av personalens kompetens inom dammsäkerhetsområdet.

Kompetens erhålles genom formell utbildning, kurser inom området och genom att praktiskt tillämpa utbildningsinnehållet på sina egna anläggningar. Sådan tillämpning erhålles dels genom det dagliga arbetet dels genom formella övningar med handledare. Sådana formella övningar bör genomföras.

Kompetens indelas i tre nivåer:

1. Känna till

Personen skall ha en sådan allmän kompetens att han vet vad frågan rör sig om

2. Ha kunskap om eller ha kunskap om var stöd finns att få

Personen skall ha en sådan kompetens att han, med stöd av tillgängliga instruktioner och efter anvisning från sakkunnig rådgivare, kan göra bedömningar och i förekommande fall driftmässiga ingrepp i anläggningen.

3. Vara specialist på och/eller kunna leda

Personen skall kunna självständigt fatta beslut och i förekommande fall vidtaga nödvändiga driftåtgärder i anläggningen samt kunna organisera och leda felsökning och felavhjälpning.

PRODUKTIONSLEDNING

	Känna till	Ha kunskap om/kunna söka stöd	Specialist på/kunna leda
³ <i>Sanddeponering/vattenhantering</i>			X
Driftorganisation		X	
Beredskapsorganisation	⁴	X	
Tekniska data för anläggningarna		X	
Speciella förhållanden vid skärpt drift		X	
<i>Dammens konstruktion och utförande</i>		X	
Speciella förhållanden vid störd drift		X	
<i>Samhällsinstanser som berörs av flöden eller incidenter</i>			X
DTU-manual	⁵	X	
Driftinstruktion		X	

DRIFTANSVARIG⁶

	Känna till	Ha kunskap om/kunna söka stöd	Specialist på/kunna leda
⁷ <i>Sanddeponering/vattenhantering</i>		⁸	X
Driftorganisation			X
Beredskapsorganisation			X
Samhällsinstanser som berörs av flöden eller incidenter			X
Speciella förhållanden vid skärpt drift			X
Speciella förhållanden vid störd drift			X
⁹ Nödfunktioner i egen anläggning			X
¹⁰ Andra anläggningars driftegenskaper		X	
<i>Samhällsinstanser som berörs av flöden eller incidenter</i>		X	
Driftinstruktion			X
DTU-manual			X

¹¹DRIFTLEDARE

	Känna till	Ha kunskap om/kunna söka stöd	Specialist på /kunna leda
¹² <i>Sanddeponering/vattenhantering</i>		¹³	X
Driftorganisation			X
Beredskapsorganisation			X
Driftcentralens funktion och begränsningar			X
Gränsvärden och begränsningar i anläggningarna ¹⁴			X
<i>Dammens konstruktion och utförande</i>	X		
Samhällsinstanser som berörs av flöden eller incidenter		X	
Speciella förhållanden vid skärpt drift			X
Speciella förhållanden vid störd drift			X
¹⁵ <i>Nödfunktioner i egen anläggning</i>		¹⁶	X
¹⁷ <i>Andra anläggningars drifttegenskaper</i>		X	
Driftinstruktion			X
DTU-manual		¹⁸	X

TILLSYNS- OCH BEREDSKAPSPERSONAL

	Känna till	Ha kunskap om/kunna söka stöd	Specialist på/kunna leda
¹⁹ Sanddeponering/vattenhantering	20	X	
Driftorganisation			X
Beredskapsorganisation			X
Gränsvärden och begränsningar			X
²¹	²² ²³		²⁴ ²⁵
²⁶	²⁷ 28		²⁹ 30
³¹ Nödfunktioner i egen anläggning	32 33		34 X
³⁵ Andra anläggningars driftegenskaper	X		
Samhällsinstanser som berörs av flöden eller incidenter		X	
Driftinstruktion			X
DTU-manual			X

36 37

UNDERHÅLLSPERSONAL (EGEN PERSONAL OCH ENTREPRENÖRER)

	Känna till	Ha kunskap om/kunna söka stöd	Specialist på/kunna leda
³⁸ Sanddeponering/vattenhantering	X		
Driftorganisation	X		
Beredskapsorganisation		X	
Gränsvärden och begränsningar	X		
Dammens konstruktion och utförande		X	
Egna och andras tillgängliga resurser för större insatser			X
DTU-manual		X	

Strukna RIDAS-texter

¹ och driftledning

² kraftanläggningarna så att de producerar optimalt med elektrisk energi. Fokus är därför på de anläggningsdelar som direkt ingår i elproduktionen.

³ Vattenhushållning

⁴ x

⁵ x

⁶ DRIFTLEDNING

⁷ Vattenhushållning

⁸ x

⁹ Reservdrift

¹⁰ Omkringliggande

¹¹ KOPPLINGSANSVARIG

¹² Vattenhushållning (magasin)

¹³ x

¹⁴ (kraftstation)

¹⁵ Reservdrift

¹⁶ x

¹⁷ Omkringliggande

¹⁸ x

¹⁹ Vattenhushållning (magasin)

²⁰ x

²¹ Kunna starta en anläggning från spänningslöst tillstånd

²² x)

²³ x

²⁴ xx)

²⁵ x

²⁶ Kunna köra anläggningen med reservsystem

²⁷ x)

²⁸ x

²⁹ xx)

³⁰ x

³¹ Reservdrift

³² x)

³³ x

³⁴ xx)

³⁵ Omkringliggande

³⁶ x) Gäller personal med uppgifter avseende enbart på dammar

³⁷ xx) Gäller personal med uppgifter både på dammar och kraftstationer

³⁸ Vattenhushållning