

Bekendtgørelse for Grønland om arbejde med udvinding og efterforskning af mineralske materialer

I medfør af § 11 a, stk. 4, § 13, stk. 3, § 15, stk. 2, § 29, § 33, § 35, § 37, § 39, § 49, § 58, 67 og § 68 i lov om arbejdsmiljø i Grønland, jf. lovbekendtgørelse nr. 1048 af 26. oktober 2005, som ændret ved lov nr. 724 af 13. juni 2023, fastsættes:

Kapitel 1

Område

§ 1. Bekendtgørelsen omfatter følgende arbejde på landjorden i Grønland med tilladelse i henhold til Inatsisartutlov om mineralaktiviteter:

- 1) udvinding af mineralske materialer over og under jorden,
- 2) behandling og anden umiddelbart tilknyttet håndtering af de udvundne materialer på aktivitetsområdet,
- 3) efterforskning af nævnte materialer med henblik på udvinding, såfremt efterforskningen indebærer mekanisk forstyrrelse af jorden.

Stk. 2. Bekendtgørelsen finder ikke anvendelse på lokale mineralaktiviteter eller aktiviteter vedrørende kulbrinter.

Stk. 3. Bekendtgørelsen gælder også for arbejde omfattet af § 2, stk. 2, nr. 2 og 3, i lov om arbejdsmiljø i Grønland, og arbejde der ikke udføres for en arbejdsgiver.

Stk. 4. §§ 3-5, §§ 7-25 samt §§ 41-48 gælder dog kun ved arbejde, der udføres for en arbejdsgiver.

§ 2. Bekendtgørelsen indeholder supplerende bestemmelser til bekendtgørelse om arbejdets udførelse i Grønland, bekendtgørelse om arbejdssteders indretning i Grønland, bekendtgørelse om indretning af tekniske hjælpemidler i Grønland, bekendtgørelse om anvendelse af tekniske hjælpemidler i Grønland, bekendtgørelse om stoffer og materialer i Grønland og bekendtgørelse om arbejdspladsvurdering i Grønland.

Kapitel 2

Planlægning og tilrettelæggelse af arbejdet

Arbejdspladsvurdering

§ 3. Ved arbejde omfattet af denne bekendtgørelse skal arbejdspladsvurderingen efter bekendtgørelse om arbejdspladsvurdering i Grønland tillige omfatte de særlige sikkerheds- og sundhedsrisici, der er forbundet med arbejdet.

Stk. 2. Arbejdspladsvurderingen skal i nødvendigt omfang indeholde oplysninger om

- 1) hvor på arbejdsstedet der kan forekomme særlige risici, såsom eksplosionsfare, brandfare, sammenstyrtningsfare, nedstyrtningsfare, oversvømmelsesfare, forekomst af sundhedsfarlige eller giftige stoffer eller luftarter og andre tilsvarende særlige risici,

- 2) hvilke foranstaltninger der er truffet eller skal træffes for at forebygge eller imødegå sådanne risici,
- 3) anvendelsen af egnede personlige værnemidler, flugtudstyr, redningsudstyr og førstehjælpsudstyr,
- 4) flugtveje og foranstaltninger ved driftsforstyrrelser, uheld og nødsituationer,
- 5) arbejdets organisering, i det omfang dette har betydning for sikkerhed og sundhed, og
- 6) forhold vedrørende fremstilling, opbevaring, transport og brug af eksplosivstoffer og tændmidler, når sådanne forhold forekommer på arbejdsstedet.

Stk. 3. Hvor arbejde på grund af arbejdets art, arbejdsprocessen eller forholdene på stedet indebærer særlig fare, skal arbejdsgiveren udarbejde skriftlige instruktioner og arbejdsprocedurer for arbejdets udførelse.

Stk. 4. Instruktioner og arbejdsprocedurer efter stk. 3 skal i nødvendigt omfang angive

- 1) de risici, der er forbundet med arbejdet,
- 2) de sikkerhedsforanstaltninger, der skal iagttages,
- 3) anvendelsen af tekniske hjælpemidler og personlige værnemidler,
- 4) forholdsregler ved driftsforstyrrelser, uheld og nødsituationer og
- 5) om arbejdet kun må udføres af særligt instruerede personer eller efter særlig tilladelse.

Stk. 5. De instruktioner og arbejdsprocedurer, der er nævnt i stk. 3, skal være tilgængelige for de ansatte i fornødent omfang og gøres bekendt for ansatte, der udfører det pågældende arbejde.

Samarbejde mellem flere arbejdsgivere

§ 4. Hvor flere arbejdsgivere lader arbejde udføre på samme licensområde (arbejdssted), skal det fastlægges, hvorledes samarbejdet om sikkerhed og sundhed organiseres.

Stk. 2. Licenshaveren (rettighedshaveren) eller den virksomhed, som licenshaveren udtrykkeligt har overdraget ledelsen af arbejdet til, har pligt til at etablere og lede et overordnet samarbejde om sikkerhed og sundhed mellem alle involverede virksomheder på licensområdet.

Stk. 3. De enkelte arbejdsgivere har pligt til at indgå i samarbejdet og medvirke til den nødvendige koordinering af sikkerhedsforanstaltningerne.

§ 5. Licenshaveren eller den virksomhed, der leder samarbejdet, jf. § 4, stk. 2, skal som led i koordineringen sørge for:

- 1) at der sker den fornødne samordning af sikkerhedsforanstaltningerne for de forskellige aktiviteter på licensområdet,
- 2) at der udarbejdes fælles arbejdsforskrifter, sikkerhedsinstruktioner og forholdsregler for håndtering af de særlige risici, der er forbundet med arbejdet på licensområdet,
- 3) at beredskabs-, evakuerings- og øvelsesplaner samordnes på tværs af de involverede virksomheder, og
- 4) at de involverede arbejdsgivere rettidigt modtager de nødvendige oplysninger om særlige farer og risici på licensområdet – herunder om andre arbejdsgiveres aktiviteter – således at de fremmede arbejdsgivere kan tilrettelægge og udføre deres arbejde sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt. *Stk. 2.* Den enkelte arbejdsgiver skal sørge for, at egne

ansatte instrueres i de fælles arbejdsforskrifter og forholdsregler, der er fastsat i medfør af stk. 1, nr. 2 og 3.

§ 6. En virksomhed uden ansatte, som inden for sit arbejdsområde lader udføre arbejde omfattet af denne bekendtgørelse, skal sørge for, at arbejdsgivere, der har ansatte beskæftiget på området, får de oplysninger om områdets indretning, forhold og drift, som er nødvendige for, at de kan opfylde deres pligter efter denne bekendtgørelse og arbejdsmiljølovgivningen i øvrigt. Det skal herunder sikres, at de pågældende arbejdsgivere underrettes om andre virksomheders aktiviteter på området, i det omfang det har betydning for samarbejdet om sikkerhed og sundhed.

Stk. 2. Virksomheden skal desuden sørge for, at der på området findes angivelser, der på passende måde, evt. i form af opslag, oplyser om forhold af betydning for sikker orientering og færdsel på området.

Tilsyn og kommunikation

§ 7. For at sikre de ansatte imod fare under arbejdets udførelse skal arbejdsgiveren eller personer, som denne udpeger, føre effektivt tilsyn med arbejdspladserne.

Stk. 2. Tilsynet skal forestås af personer, som har den nødvendige erfaring og kompetence.

Stk. 3. Tilsyn med bemandede arbejdspladser skal ske mindst én gang på hvert skift. Hvor forholdene kræver det, skal tilsynet ske ved personlig tilstedeværelse.

Stk. 4. Hvis en arbejdsplads er isoleret beliggende eller bemandet med en enkelt ansat, skal det sikres, at der er mulighed for regelmæssig kontakt ved hjælp af telekommunikation eller på anden betryggende måde.

Stk. 5. Arbejdsgiveren skal sørge for, at der findes de nødvendige kommunikationsmidler til at kunne iværksætte øjeblikkelige hjælpe-, evakuerings- og redningsoperationer.

Stk. 6. Ved arbejde under jorden skal arbejdsgiveren sørge for, at det til enhver tid er muligt at fastslå, hvilke personer der opholder sig under jorden, og hvor de sandsynligvis befinder sig.

Stk. 7. Ved arbejde under jorden skal der anvendes et registreringssystem, Tag-in/Tag-out eller tilsvarende, som gør det muligt hurtigt at fastslå, hvem der opholder sig under jorden.

Oplæring og instruktion

§ 8. Arbejdsgiveren skal sørge for, at hver enkelt ansat, uanset ansættelsesforholdets karakter og varighed, får en tilstrækkelig og hensigtsmæssig oplæring og instruktion i at udføre arbejdet sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

Stk. 2. Oplæring og instruktion skal navnlig omfatte oplysninger om

- 1) de ulykkes- og sygdomsfarer, der kan være forbundet med arbejdet,
- 2) arbejdets organisering, i det omfang dette har betydning for sikkerhed og sundhed,
- 3) hensigtsmæssige arbejdsmetoder,
- 4) anvendelse af tekniske hjælpemidler og personlige værnemidler,
- 5) brug af flugt- og redningsudstyr,
- 6) flugtveje og brug af førstehjælpsudstyr og

7) de instruktioner og arbejdsprocedurer, der gælder for den pågældendes arbejdsfunktion.

Stk. 3. Oplæring og instruktion skal navnlig ske i forbindelse med

- 1) ansættelsen,
- 2) forflyttelse eller ændring af arbejdsopgaverne,
- 3) indførelse eller ændring af tekniske hjælpemidler og
- 4) indførelse af ny teknologi.

Stk. 4. Oplæring og instruktion skal tilpasses udviklingen, herunder forekomsten af nye faremomenter, og skal om nødvendigt gentages regelmæssigt.

Stk. 5. Arbejdsgiveren skal sikre, at ansatte fra en fremmed virksomhed, der udfører arbejde på arbejdsstedet, får passende instruktion om de sikkerheds- og sundhedsforhold, der har betydning for deres arbejde.

Stk. 6. Arbejdsgiveren skal sørge for, at sikkerhedsinstruktioner til de ansatte, herunder om brug af nødudstyr og forholdsregler i tilfælde af nødsituationer, foreligger skriftligt og i fornødent omfang ved opslag.

Personlige værnemidler

§ 9. Egnede personlige værnemidler skal stilles til rådighed for de ansatte.

Stk. 2. Værnemidlerne skal opbevares på arbejdspladsen og kontrolleres regelmæssigt for at sikre, at de er i god stand.

Stk. 3. Sikkerhedshjelm, sikkerhedssko og advarselsklæder skal altid anvendes, undtagen de steder, hvor det er åbenbart unødvendigt. Andre personlige værnemidler skal anvendes i den udstrækning, arbejdet ikke på anden måde kan planlægges, tilrettelægges og udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

§ 10. Ved arbejde under jord skal den ansatte altid medbringe en bærbar lygte, jf. § 14.

Kapitel 3

Arbejdssted og arbejdsplads

Arbejdssted

§ 11. Arbejdsstedet skal være forsvarligt indrettet under hensyn til aktiviteterne på området og i overensstemmelse med reglerne for arbejdsstedets indretning samt bestemmelserne i denne bekendtgørelse. Det skal herunder sikres, at

- 1) eventuelle eksisterende installationer i jorden identificeres og kontrolleres samt i nødvendigt omfang sikres og tydeligt afmærkes, inden arbejdet påbegyndes,
- 2) eventuelle særlige risici på arealet identificeres, vurderes og i nødvendigt omfang imødegås og tydeligt afmærkes, inden arbejdet iværksættes,
- 3) nødvendige tekniske installationer etableres og fremføres rettidigt til brugsstederne, regelmæssigt kontrolleres samt i nødvendigt omfang vedligeholdes,
- 4) færdsel på arbejdspladsen på ethvert tidspunkt kan foregå under fuldt forsvarlige forhold,

- 5) egnede tekniske hjælpemidler kan anvendes i nødvendigt omfang,
- 6) materialer kan afsættes på hensigtsmæssig plads og på stabilt underlag,
- 7) områder, hvor der udføres arbejdsprocesser, der indebærer særlige risici, så vidt muligt ikke samtidig er arbejdsområde eller færdselsområde for andre,
- 8) der løbende føres kontrol med installationer, sikkerhedsforanstaltninger og eventuelle særlige risici mv.,
- 9) områder med risiko for nedstyrtning eller nedstyrtende genstande sikres ved indhegning, overdækning, bjerganker eller anden passende foranstaltning,
- 10) oplagring af materialer og stoffer sikres mod påkørsel, og at brand eller trykbølge fra eksplosion ikke direkte kan ramme arbejdsområder eller færdselsområder, og
- 11) farlige stoffer og materialer opbevares forsvarligt og således, at spild og sundhedsskadelig påvirkning forebygges.

Bygninger og anlæg

§ 12. Bygninger og bedriftsindretninger, herunder tekniske anlæg og installationer samt normalt bemandede tunneler, minegange, gruber, læsseramper og lignende, skal være af forsvarlig konstruktion og indretning under hensyn til anvendelsen samt forsvarligt vedligeholdt.

Stk. 2. Tekniske anlæg, hjælpemidler og installationer mv. skal være placeret og opstillet forsvarligt. Såfremt de kan udgøre en sikkerheds- eller sundhedsmæssig risiko, skal de placeres under hensyn hertil og forholdene i øvrigt, således at de i tilfælde af uheld er til mindst mulig fare.

Stk. 3. Såfremt de tekniske hjælpemidler og de elektriske anlæg er placeret i et område, hvor der er eller kan være brand- og eksplosionsfare på grund af gasser, støv eller dampe, skal de være egnet til brug i eksplosionsfarligt område.

Skiltning

§ 13. Der skal i nødvendigt omfang findes en vejrbestandig skiltning anbragt på hensigtsmæssige steder, der giver oplysning eller advarsel om forhold af sikkerheds- og sundhedsmæssig betydning.

Belysning

§ 14. Faste arbejdssteder og arbejdspladser samt steder, hvor særlige risici gør det nødvendigt, skal have belysning af tilstrækkelig styrke. Hvis dagslys ikke er tilstrækkeligt, skal de være forsynet med kunstig belysning tilpasset forholdene, så arbejde og færdsel kan foregå forsvarligt.

Stk. 2. Belysningsinstallationerne skal være placeret således, at installationerne ikke indebærer nogen ulykkesrisiko for de ansatte.

Stk. 3. Faste arbejdspladser, hvor de ansatte udsættes for fare ved svigt i den kunstige belysning, skal være udstyret med nødbelysning af tilstrækkelig styrke. Hvis dette ikke er muligt, skal de ansatte være udstyret med en personlig lygte.

Stk. 4. Adgangs- og kørselsveje behøver ikke at være fast belyst, medmindre forholdene eller særlige risici gør det påkrævet.

Færdselsveje

§ 15. Der skal på arbejdsstedet være indrettet tilstrækkelige færdselsveje og -arealer af en sådan størrelse og beskaffenhed, at færdsel på stedet kan foregå uhindret samt uden fare for sikkerhed og sundhed og med anvendelse af tekniske hjælpemidler i fornødent omfang.

§ 16. Færdsels- og adgangsveje, inklusive trapper, faste lejdere, læssepladser og ramper, skal være beregnet, dimensioneret og placeret på en sådan måde, at de let kan benyttes af gående eller kørende på en sikker måde og i overensstemmelse med den anvendelse, de er beregnet til.

Stk. 2. Færdselsveje for person- eller godstransport skal være dimensioneret til det største antal brugere og arbejdsoperationernes art.

Stk. 3. Færdselsveje og -arealer, der er hævet over tilstødende arealer, skal være forsynet med passende værn.

Stk. 4. Færdselsveje for køretøjer skal placeres i tilstrækkelig afstand fra døre, porte, passager for gående færdsel, korridorer, trapper og lignende.

Stk. 5. Hvis der foregår kørsel med arbejdskøretøjer, skal kørende og gående færdsel adskilles, hvor det er praktisk muligt.

Stk. 6. Hvis køretøjer eller maskiner har adgang til arbejdspladserne, skal der fastsættes færdselsregler af hensyn til sikker orientering og færdsel.

Stk. 7. Færdselsveje og -arealer skal i det omfang, det er påkrævet af hensyn til sikker orientering og færdsel, have en tydelig markering af færdselsretninger, udgange og niveauforskelle.

§ 17. Terrasser og færdselsveje i gruber over jorden skal være stabile og egnet til de maskiner, som anvendes der. De skal være anlagt og vedligeholdt, så maskinerne kan flyttes sikkert. Skrænter og opfyldninger skal anlægges, så de er stabile.

Arbejdsplads

§ 18. Den enkeltes arbejdsplads skal være hensigtsmæssigt indrettet, herunder være så rummelig, at nødvendigt inventar, hjælpemidler og materialer kan anbringes indbyrdes forsvarligt og således, at alle funktioner, der er forbundet med arbejdet, kan udføres sikkert og med hensyn til forsvarlige arbejdsstillinger og bevægelser.

Stk. 2. Hvor det er muligt og hensigtsmæssigt at udføre arbejdet siddende, skal der findes en hensigtsmæssigt indrettet arbejdsplads til dette. Ved stående og gående arbejde skal der, så vidt det er muligt, findes siddepladser, der kan benyttes ved afbrydelse i arbejdet.

Stk. 3. Der skal være forsvarlig adgang til arbejdspladsen og forsvarlig flugtmulighed herfra.

§ 19. Faste arbejdspladser skal være placeret og indrettet, så den ansatte ikke udsættes for sundhedsskadelige påvirkninger fra stoffer og materialer, ekstreme temperaturer, støj eller vibrationer mv. fra arbejdspladser eller processer.

Stk. 2. Hvor der er risiko for forurening med materialer, der er smittefarlige, eller med stoffer eller materialer, som det af hensyn til sikkerhed eller sundhed er vigtigt at få fjernet hurtigt fra huden eller hindre spredning af, skal der i nærheden af arbejdspladsen findes passende og tilstrækkelige hjælpemidler hertil, som f.eks. øjenskylleflaske, nødbruser og særlige rensmidler.

Orden og ryddelighed

§ 20. Der skal være orden og ryddelighed på området, så forholdene til stadighed er sikkerheds- og sundhedsmæssigt forsvarlige. Det skal herunder navnlig iagttages,

- 1) at færdselsveje og -arealer, tekniske installationer og sikkerhedsforanstaltninger holdes i forsvarlig stand,
- 2) at materialer, redskaber, ledninger m.v. ikke henlægges til fare for arbejdet eller færdslen,
- 3) at færdselsveje og -arealer og arbejdspladser holdes fri for spild og lignende samt ryddes og gruses ved sne og frost, og
- 4) at affald og lignende henlægges på hensigtsmæssige steder og bortskaffes på forsvarlig måde.

Stk. 2. Oprydning og rengøring skal udføres på en sådan måde, at sundhedsskadeligt støv eller anden forurening ikke spredes.

Stk. 3. Oplagspladser for gråbjerg, malm, tailings, affaldsoplag, slaggeoplag og andre lagre samt afslamningsbassiner skal være konstrueret, anlagt, drevet og vedligeholdt således, at de er stabile og ikke udgør en sikkerheds- eller sundhedsmæssig risiko.

Vejrligsbeskyttelse og lokaler

§ 21. Ved arbejde, der foregår udendørs i længere perioder, skal der etableres foranstaltninger til beskyttelse af de ansatte mod vejrliget, som fx telt, halvtag, skur eller lignende.

Stk. 2. Hvis der på området i længere perioder udføres arbejde, der ikke er egentlig udvindings- og efterforskningsarbejde, som fx værkstedsarbejde, overvågningsarbejde og kontorarbejde, skal det henlægges til lokaler, hvis indretning opfylder reglerne om faste arbejdssteders indretning. Dette gælder også lokaler indrettet i skure, pavilloner, minetunneller, minekamre eller lignende.

Ventilation mv.

§ 22. Arbejdspladser i lukkede rum skal forsynes med frisk luft i tilstrækkelig mængde.

§ 23. Hvis skadelige stoffer samles eller kan samles i luften, skal der træffes egnede foranstaltninger, der sikrer, at

- 1) de standses ved kilden,
- 2) de samles op ved kilden eller fjernes, eller

3) ansamlingen af sådanne stoffer fortyndes på en sådan måde, at de ansatte ikke udsættes for risiko.

Stk. 2. Systemet skal kunne fordele de skadelige stoffer på en sådan måde, at de ansatte ikke udsættes for risiko.

§ 24. Der skal træffes foranstaltninger til at måle mængden og koncentrationen af sundhedsskadelige eller eksplosive gasser og støv i luften.

Stk. 2. Der skal installeres overvågningsudstyr, som automatisk og kontinuerligt registrerer gaskoncentrationer mv. på bestemte steder, automatiske alarmapparater, automatiske spændingsudkoblingssystemer for elektriske anlæg og automatiske stopsystemer for forbrændingsmotorer.

§ 25. Alle nødvendige forholdsregler skal træffes for at bekæmpe forekomst af og forebygge dannelse af eksplosiv atmosfære.

Stk. 2. I områder, hvor der er eksplosionsfare, skal alle nødvendige forholdsregler træffes for at forhindre, at eksplosiv luft antændes.

Eksplosivstoffer og tændmidler

§ 26. Opbevaring, transport og brug af eksplosivstoffer og tændmidler skal forestås af sagkyndige personer medbehørig tilladelse i henhold til bekendtgørelse om eksplosivstoffer. Opgaverne skal organiseres og udføres på en sådan måde, at de ansatte ikke udsættes for sikkerheds- eller sundhedsmæssig risiko.

Stk. 2. I miner med risiko for eksplosionsfarligt støv må der kun benyttes eksplosivstoffer og tændmidler, som er beregnet til sådanne miner og gruber.

Stk. 3. Ved anvendelse af elektriske tændmidler skal der ved risiko for tordenvejr kunne gives varsel om lyn på en hurtig og sikker måde.

Sikringsarbejde, udgravning, boring og sprængning mv.

§ 27. Før arbejdet påbegyndes skal geologiske, bjergtekniske og andre relevante forhold undersøges i det omfang, det er nødvendigt for, at arbejdet kan udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

Stk. 2. Arbejde med gravning, brydning, boringer**, sprængninger** og lignende skal planlægges, tilrettelægges og udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt i overensstemmelse med arbejdsmiljølovgivningens almindelige regler og bestemmelserne i denne bekendtgørelse.

Stk. 3. Der skal anvendes forsvarlige arbejdsmetoder og egnede tekniske hjælpemidler under hensyn til jordbunden og forholdene i øvrigt, herunder andre aktiviteter i området, særlige belastninger i terrænet og påvirkninger fra vejret.

§ 28. Risikoen for nedfald og nedstyrtning skal forebygges. Højden og hældningen på overdæknings- og brydningsfronter skal tilpasses arten af undergrund, undergrundens beskaffenhed og de planlagte arbejdsmetoder.

Stk. 2. Ved grave- og brydningsarbejde skal det sikres, at utilsigtede og farlige jordskred og nedstyrtninger undgås. Herunder skal navnlig følgende iagttages:

- 1) Udgravninger, hvor udgravning foretages med fri skrænt, skal have en sådan hældning, at farlige skred ikke kan opstå.
- 2) Løst fjeld, som kan medføre fare, skal straks fjernes eller sikres på en betryggende måde. Før arbejdet begynder eller genoptages, skal overdækning og skrænter over arbejdspladser eller færdselsveje undersøges for løst materiale eller løse sten, der fjernes, såfremt det er nødvendigt.
- 3) Udgravninger eller fjernelse af løsnet materiale skal ske på en måde, så der ikke skabes utilsigtet ustabilitet.
- 4) Så hurtigt som muligt efter et udgravningsarbejde skal der etableres afstivning, undtagen når stabiliteten i undergrunden ikke gør det nødvendigt.
- 5) Områder, hvor det kan være fare for ukontrollerbart nedfald af sten eller sammenstyrtning, skal straks afspærres. Afspærringen må ikke fjernes, før kontrol og nødvendig oprydning eller sikring af området er foretaget.
- 6) Der skal altid være mulighed for hurtig flugt bort fra skrænten eller brydningsstedet.

Stk. 3. Udgravede områder, hvortil der er adgang i forbindelse med arbejdet, skal kontrolleres regelmæssigt med hensyn til stabiliteten i undergrunden, og afstivningen skal vedligeholdes, så det planlagte sikkerhedsniveau opretholdes.

Stk. 4. Særlige forhold med betydning for sikringsarbejdet skal varsles til næste skift og registreres skriftligt. Dokumentation skal opbevares på arbejdspladsen, så længe arbejdet pågår.

§ 29. Ved boring med borerig for grube- og tunnelboring må ingen opholde sig i farezonen, og operatøren skal være beskyttet imod stenslag.

Stk. 2. Ved alle boreoperationer skal sundhedsskadeligt stenstøv begrænses mest muligt og fjernes så tidligt som det er muligt.

§ 30. Hvor det er praktisk muligt, skal førerplads, manøvrepads eller anden arbejdsplads på køretøj eller udstyr have overdækning, når et arbejdsområde ikke er kontrolleret og sikret imod nedfald af sten eller sammenstyrtning, og ved arbejde som påvirker undergrunden på en sådan måde, at risiko for nedfald af sten eller sammenstyrtning kan opstå.

§ 31. Ved faste tippesteder skal der etableres afspærring, som forhindrer, at en transportenhed kører ud over kanten under tipning af lasten, og tippestedet skal om nødvendigt være tydeligt markeret eller belyst af hensyn til sikker færdsel og orientering.

Ventilation under jorden

§ 32. Alle steder under jord, hvor adgang er tilladt, skal have tilstrækkelig ventilation. Behovet for ventilation og ventilationssystemets udformning skal planlægges og dokumenteres inden arbejdet

påbegyndes. Ventilationssystemet skal dimensioneres, så luftkvaliteten i færdsels- og arbejdszoner er tilfredsstillende og således, at utilstrækkeligt ventilerede zoner så vidt muligt undgås.

Stk. 2. Der skal sørges for kontinuerlig ventilation med tilstrækkelig kapacitet til at sikre:

- 1) frisk luft,
- 2) luft så risikoen for eksplosion og for støv er under kontrol, og
- 3) luft så arbejdsforholdene er tilfredsstillende, mens arbejdet pågår, under hensyn til de arbejdsmetoder som anvendes og den fysiske belastning som de ansatte udsættes for.

Stk. 3. Hvis naturlig ventilation ikke tilfredsstiller kravene, skal ventilationen sikres ved mekanisk ventilation. Ventilationsanlægget skal være forsynet med en kontrolanordning med alarm, der i form af et lys- eller lydsignal angiver, hvis ventilationsanlæggets funktion er utilstrækkelig.

Stk. 4. Nødventilation skal være begrænset til arbejde med forberedelse af driften og til nedlukningsarbejde, og til steder, direkte knyttet til hovedventilationens luftstrøm. Produktionssteder kan ventileres ved hjælp af nødventilation, såfremt der er truffet hensigtsmæssige, supplerende forholdsregler for at sikre de ansattes sikkerhed og sundhed.

Stk. 5. Ventilationsanlægget skal løbende kontrolleres og vedligeholdes. Ventilationsparametrene skal måles og registreres regelmæssigt.

Kapitel 4

Brand- og eksplosionsfare, flugtveje, redningsudstyr, førstehjælp og beredskab

Brand- og eksplosionsfare

§ 33. Arbejdspladser og faste bemandede steder skal være indrettet og forsynet med udstyr, så brand og eksplosion så vidt muligt forebygges, og således at der hurtigt kan alarmeres ved brand, eksplosion, sammenstyrtning, udslip af sundhedsskadelige luftarter eller andre alvorlige hændelser.

Stk. 2. Der skal findes egnede midler til brandbekæmpelse, og disse skal være let tilgængelige, enkle at anvende, afmærkede og til enhver tid klar til brug.

Stk. 3. Ved arbejde under jorden skal mængden af eksplosivstoffer, brandfarlige væsker og andre let antændelige stoffer begrænses til det, der er nødvendigt for arbejdets udførelse inden for det enkelte arbejds-skift.

Stk. 4. Hvor arbejdets art eller forholdene i øvrigt gør det nødvendigt, skal der være fastlagt særlige forholdsregler for håndtering af brand- og eksplosionsfare.

Forbrændingsmotorer mv. under jord

§ 34. Forbrændingsmotorer, der anvendes under jorden, skal være forsynet med effektiv udstødningsrensning og holdes i forsvarlig stand, således at de ikke medfører sikkerheds- eller sundhedsmæssig fare.

Stk. 2. Under jorden må benzin og gas som udgangspunkt ikke anvendes som brændstof, medmindre anvendelsen sker i udstyr eller køretøjer, hvor dette er sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

Åben ild, antændelseskilder og rygning

§ 35. Åben ild og arbejde, der kan medføre fare for antænding, må ikke finde sted på steder, hvor der kan være brand- eller eksplosionsfare, medmindre de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger er truffet.

Stk. 2. Arbejde efter stk. 1 må kun udføres efter forudgående vurdering af risiciene og i overensstemmelse med de instruktioner og arbejdsprocedurer, der gælder for arbejdet.

Stk. 3. Den, der råder over arbejdsstedet, skal fastsætte regler om rygning, herunder om hvor rygning må finde sted. Rygning må ikke finde sted i områder med brand- eller eksplosionsfare.

Flugtveje og nødudgange

§ 36. De ansatte skal hurtigt og sikkert kunne forlade arbejdspladserne ved fare.

Stk. 2. Flugtveje og nødudgange skal holdes frie og være indrettet, så de kan benyttes sikkert i en faresituation.

§ 37. Flugtveje og nødudgange skal være tydeligt afmærket, have fri passage og så direkte som muligt føre ud i det fri eller til et redningsområde eller et redningsrum.

Stk. 2. Driften skal indstilles, og de ansatte skal evakueres til et sikkert sted, såfremt der er alvorlig fare for deres sikkerhed og sundhed.

§ 38. Afhængigt af arbejdets art og forholdene i øvrigt skal der være et tilstrækkeligt antal flugtveje og nødudgange af en sådan udformning, dimension og placering, at alle på arbejdsstedet i en faresituation kan komme i sikkerhed i det fri eller til et sikkerhedsområde.

Stk. 2. Hvor det er praktisk muligt, skal enhver arbejdsplads under jorden have 2 udgange, der hver især er forbundet med adskilte udgangsveje til overfladen. Såfremt det kræver store fysiske anstrengelser at bruge udgangene, skal de suppleres med mekaniske hjælpemidler for transport af de ansatte.

Stk. 3. Nødudgange skal være forsynet med døre eller porte, der på nem og sikker måde kan åbnes i flugtretningen uden brug af nøgle. Nødudgange må ikke være forsynet med skyde- eller drejedøre.

Stk. 4. Flugtveje og nødudgange, som kræver belysning, skal være forsynet med nødbelysning af tilstrækkelig styrke i tilfælde af strømsvigt.

Redningsudstyr

§ 39. Arbejdsgiveren skal sørge for, at der findes det nødvendige flugt- og redningsudstyr, og at dette vedligeholdes.

Stk. 2. De ansatte skal have oplæring og instruktion i de forholdsregler, som det er hensigtsmæssigt at træffe i nødsituationer.

Stk. 3. Redningsudstyr skal findes på hensigtsmæssige, let tilgængelige steder og være afmærket. Udstyret skal vedligeholdes og til enhver tid være klart til brug.

Stk. 4. Ved arbejde under jorden skal der være et egnet redningsberedskab med trænede personer og passende redningsudstyr, så redning og hjælp hurtigt kan iværksættes ved alvorlige hændelser.

Førstehjælp

§ 40. Førstehjælpsudstyr skal være tilgængeligt på alle steder, hvor arbejdsforholdene gør det nødvendigt.

Stk. 2. Hvis de ansatte kan udsættes for sundhedsskadelig luft, skal der være åndedræts- og genoplivningsudstyr.

Stk. 3. Et tilstrækkeligt antal ansatte skal være instrueret, uddannet og trænet i brugen af førstehjælpsudstyret og i ydelse af førstehjælp.

Stk. 4. Såfremt arbejdspladsens størrelse, arbejdets art og risikoen for ulykker gør det påkrævet, skal der indrettes et eller flere førstehjælpsrum udstyret med førstehjælpsudstyr, hjertestarter og indrettet til brug af bårer.

Stk. 5. I rummene skal der være et synligt opslag med førstehjælpsinstruks.

Stk. 6. Førstehjælpsrum skal være tydeligt afmærket.

Beredskabsplan og -organisation

§ 41. Arbejdsgiveren skal sørge for, at der findes en beredskabsplan i tilfælde af arbejdsulykker, brand, eksplosion, sammenstyrtning og andre alvorlige hændelser. Planen skal løbende opdateres, når der sker ændringer på arbejdspladserne.

Stk. 2. Der skal oprettes en egnet beredskabsorganisation, der hurtigt og effektivt kan træffe hensigtsmæssige forholdsregler ved enhver alvorlig ulykke eller hændelse.

Stk. 3. For at kunne yde hjælp alle steder under jorden skal beredskabsorganisationen ved arbejde under jord omfatte et tilstrækkeligt antal trænede personer og egnet redningsudstyr.

Stk. 4. På alle arbejdspladser, som normalt er bemandede, skal der holdes regelmæssige beredskabsøvelser.

Alarm og underretning ved fare

§ 42. Hvis der opstår alvorlig og umiddelbar fare for de ansattes sikkerhed eller sundhed, skal de ansatte straks underrettes, og der skal træffes de nødvendige foranstaltninger til standsning af arbejdet og evakuering til et sikkert sted.

Stk. 2. Arbejdet må først genoptages, når faren er afværget, og det kan ske sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

Manuelt brandslukningsudstyr

§ 43. Manuelt betjent brandslukningsudstyr skal være let tilgængeligt, enkelt at bruge og opbevares forsvarligt.

Stk. 2. Brandslukningsudstyret skal være afmærket. Udstyret skal vedligeholdes og til enhver tid være klart til brug.

Redningsområder eller redningsrum

§ 44. Hvor arbejdets art, arbejdsstedets indretning eller forholdene i øvrigt gør det nødvendigt, skal der etableres egnede redningsområder eller redningsrum.

Stk. 2. Redningsområder og redningsrum skal være placeret og indrettet, så de ansatte i en faresituation hurtigt kan nå dem og opholde sig der under betryggende forhold, indtil redning eller evakuering kan gennemføres.

Instruktion i nødsituationer

§ 45. Arbejdsgiveren skal sørge for, at de ansatte får fornøden instruktion om alarmering, evakuering, brug af flugt- og redningsudstyr, førstehjælp og de forholdsregler, der skal iagttages i nødsituationer.

Stk. 2. Instruktionen skal tilpasses arbejdsstedets særlige risici og gentages, når forholdene gør det nødvendigt.

Kapitel 5

Anmeldelse af uheld

§ 46. Den virksomhed, som det påhviler at foretage vurderingen af sikkerhed og sundhed på arbejdsstedet, jf. § 3, skal straks foretage anmeldelse til Arbejdstilsynet, hvis der indtræffer et uheld på området, som har medført eller kunne have medført en alvorlig ulykke.

Stk. 2. Dette medfører ingen ændringer i arbejdsgivernes pligter i øvrigt til at foretage anmeldelse af arbejdsulykker mv.

Kapitel 6

Helbredsundersøgelser og registrering af eksponerede

§ 47. Arbejdsgiveren skal sikre, at ansatte, som kan være udsat for påvirkninger, der kan medføre helbredsskade, får adgang til helbredsundersøgelse, inden arbejdet påbegyndes og derefter med regelmæssige mellemrum, dog mindst hvert 3. år, når

- 1) der er kendt sammenhæng mellem påvirkningen og den sygdom eller sundhedseffekt, som der undersøges for,
- 2) der under de konkrete arbejdsforhold er sandsynlighed for, at sygdommen eller sundhedseffekten kan forekomme hos den ansatte,
- 3) undersøgelsen er af ringe risiko for den ansatte, og
- 4) der findes egnet teknik til at påvise sygdommen eller sundhedseffekten.

§ 48. Arbejdsgiveren skal registrere ansatte, som er udsat for sundhedsskadelige påvirkninger af farlige stoffer og materialer, i en protokol.

Stk. 2. Protokollen skal indeholde oplysninger om ansættelsesforholdets varighed, arten af arbejdet og eventuelt påvirkning af farlige stoffer og materialer.

Stk. 3. Lægen, Arbejdstilsynet og den ansatte eller dennes repræsentant har adgang til oplysningerne i protokollen.

Stk. 4. Arbejdsgiveren skal opbevare protokollen, indtil der er forløbet 40 år, efter at påvirkningen er ophørt. Hvis virksomheden ophører, skal den ansvarlige leder sørge for, at protokollen overdrages til Arbejdstilsynet.

Kapitel 7

Dispensation og klage

§ 49. Direktøren for Arbejdstilsynet kan, hvor særlige forhold foreligger, tillade afvigelser fra reglerne i denne bekendtgørelse, når det skønnes rimeligt og fuldt forsvarligt.

§ 50. Arbejdstilsynets afgørelser efter bekendtgørelsen kan påklages efter § 64 i lov om arbejdsmiljø i Grønland.

Kapitel 8

Kriminalretlige foranstaltninger

§ 51. Foranstaltninger efter kriminalloven for Grønland idømmes den, der

- 1) overtræder § 3 og §§ 7-45,
- 2) undlader at efterkomme påbud eller forbud, der er meddelt i henhold til bekendtgørelsen, eller
- 3) tilsidesætter vilkår for dispensation efter § 49.

Stk. 2. For overtrædelse af § 3 og §§ 7-45, samt forhold omfattet af stk. 1, nr. 2 og 3, kan der pålægges en arbejdsgiver bødeansvar, selv om overtrædelsen ikke kan tilregnes arbejdsgiveren som forsætlig eller uagtsom. Det er en betingelse for bødeansvaret, at overtrædelsen kan tilregnes en eller flere til virksomheden knyttede personer eller virksomheden som sådan. For bødeansvar efter denne bestemmelse finder § 128, stk. 4, i kriminallov for Grønland ikke anvendelse.

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) et kriminalretligt ansvar efter reglerne i kapitel 5 i kriminallov for Grønland.

Kapitel 9

Ikrafttræden

§ 52. Bekendtgørelsen træder i kraft den [dato].

Stk. 2. Samtidig ophæves bekendtgørelse nr. 302 af 26. marts 2015 om arbejde med udvinding og efterforskning med henblik på udvinding af mineralske materialer i Grønland.