

Normes i actes del Govern

Disposicions de caràcter general

Edicte

Per tal de donar compliment a allò que disposa l'article vintè, apartat b), de la Llei d'organització de l'Administració general, s'ordena la publicació de la modificació del Reglament de substàncies explosives, aprovat pel Govern en la sessió del dia 28 de setembre de 1994.

Tot el que es fa públic per a general coneixement i efectes.

Andorra la Vella, 6 d'octubre de 1994

P.D.
Gabriel Dalleres Codina
Ministre de Sanitat i de la Presidència

Modificació del Reglament de substàncies explosives

Article únic

El Reglament de substàncies explosives queda modificat i/o completat, de la forma següent:

Els articles: 2, 3, 4, 5, 9, 10, 12, 16, 17, 19, 21, 22, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 38, 40 i 52 de la primera part i els articles 9, 11, 13, 15, 17, 20 i 21 de la segona part, es redacten com segueix:

Article 2

Són objecte de la present reglamentació les substàncies explosives que s'indiquen, ordenades per categories:

1a categoria. Tots els explosius a base de nitroglicerina o nitroglicol. (Coeficient E=1).

2a categoria. Explosius perclorats plastificats. (Coeficient d'equivalència E=1).

3a categoria. Pols negres de nitrat de sodi o de potassi (diferents que els de la classe 5a (Coeficient d'equivalència E=2)).

4a categoria. Explosius clorats i perclorats. (Coeficient E=1).

5a categoria. Pols negre comprimit en cartutxos de menys de 250 g i de densitat inferior a 1,5 (Coeficient E=10).

6a categoria. Explosius nitrats (nitrat d'amoníac). (Coeficient E=2).

7a categoria. Explosius amb nitrat fuel. (Coeficient E=2).

8a categoria. Cordó detonant amb pen-trita i amb l'exogen. (Coeficient E=3)

9a categoria. Cordó detonant amb tri-nitrotoluen sota plom. (Coeficient E=20).

10a categoria. Detonadors elèctrics. (Coeficient E=1/2).

11a categoria. Detonadors amb metxa. (Coeficient E=1/4)

12a categoria. Metxes de seguretat. (Coeficient E=10)

13a categoria: CCR, LSB o similars. (Coeficient E=5)

Els coeficients d'equivalència s'apliquen als explosius encartutxats o continguts en un recipient hermètic; en cas contrari, els coeficients es redueixen a la meitat.

Article 3

Cap persona no pot construir o explotar un dipòsit d'explosius ni importar, comprar o vendre, o cedir a títol gratuït o onerós aquestes matèries sense una autorització prèvia.

Article 4

Es consideren únicament tres tipus de dipòsits:

1a Categoria. Dipòsits d'emmagatzematge de les empreses que estan autoritzades per a la utilització d'explosius; la seva capacitat no sobrepassa els 550x E kg.

2a Categoria. Dipòsits provisionals d'obra quan els treballs d'explosius siguin continuats i de llarga durada, o d'empresa amb poc consum. La seva capacitat no sobrepassa els 100xE kg.

3a Categoria. Dipòsits provisionals d'obra, a fi de facilitar els treballs diaris amb substàncies explosives, que únicament poden contenir substàncies explosives de les 8 a les 19 hores i amb una capacitat màxima de 20xE kg.

Els pesos d'explosius que es prenen en consideració són els pesos nets de les matèries explosives.

Per procedir a la seva construcció, els polvorins necessiten les pertinents autoritzacions administratives.

Article 5

La sol·licitud d'autorització per establir un dipòsit de 1a i 2a categoria s'ha d'adreçar al Govern, acompanyada dels documents següents:

Plànol de situació a escala E: 1:10.000

Plànol a escala E: 1.000 o E: 1:500, que indiqui l'emplaçament i els voltants del dipòsit.

Plànols i seccions del dipòsit i/o característiques de la caixa forta.

Autorització de la ubicació lliurada pel Comú corresponent.

El peticionari ha de fer constar en la demanda el seu nom, el domicili, la professió i la quantitat màxima d'explosius que pretén emmagatzemar.

Per establir un dipòsit de 3a categoria, el peticionari ha d'adreçar una demanda al ministeri encarregat de l'àmbit de la indústria (d'ara endavant ministeri competent) amb la següent documentació:

Plànols i emplaçament a escala E: 1:1.000 o E: 1:500, que indiquin l'emplaçament i els voltants del dipòsit.

Plànols i seccions del dipòsit amb les característiques de la caixa forta.

Indicació de la durada prevista de l'obra.

Article 9

En un mateix dipòsit es poden emmagatzemar explosius de persones físiques o jurídiques diferents, amb la condició que no se sobrepassi la capacitat màxima autoritzada.

El titular de l'autorització ha de comunicar al ministeri competent que autoritza a emmagatzemar substàncies explosives d'altres empreses al seu dipòsit.

En aquest cas, ha d'existir un llibre de registre per a cada empresa.

En cas d'incompliment d'algun article d'aquest Reglament relatiu al dipòsit o al transport de substàncies explosives, en

seran responsables solidàriament el titular del dipòsit i el titular de l'empresa a la qual s'autoritza l'emmagatzematge.

Article 10

Les substàncies explosives han d'ésser vigilades permanentment a fi de prevenir la possibilitat de furt. Únicament en el cas que les substàncies explosives es trobin emmagatzemades en dipòsits degudament autoritzats es pot prescindir de l'existència de vigilància.

L'explosor és el responsable dels explosius existents al dipòsit i de llur utilització en l'obra. Ha de prendre les mesures necessàries per verificar-ne la utilització i retornar al dipòsit, sigui de 1a o 2a categoria, els explosius no utilitzats.

Existeix un registre oficial d'entrades i sortides, on s'han d'indicar les quantitats de substàncies explosives, introduïdes amb les dades del lliurament i els noms de les persones a les quals s'han lliurat (entrades i sortides el mateix dia).

Article 12

Per motius de seguretat pública, especialment en el cas de construir-se habitatges en la zona de seguretat (article 3.1.1. annex 1), el Govern procedirà a la revocació de l'autorització d'emmagatzematge de substàncies explosives atorgada.

Ensems, per les mateixes causes, es pot suspendre temporalment les activitats d'un dipòsit i traslladar els explosius existents a un altre dipòsit i, fins i tot, ordenar la destrucció dels explosius.

Importació d'explosius

Article 16

Els explosius es poden importar únicament per persones que per raó de llur professió o per circumstàncies especials concretes, necessiten aquests materials per efectuar treballs determinats i disposen de la pertinent autorització del Govern.

Article 17

La venda i/o la cessió a títol gratuït o oneros d'explosius a l'interior del Principat resta sotmesa a l'autorització administrativa prèvia i a la corresponent inscripció al Registre de Comerç i Indústria.

Per obtenir la corresponent autorització, el sol·licitant ha de disposar d'un

dipòsit de 1ª categoria, d'un vehicle adequat per al transport de les substàncies explosives amb capacitat per al transport del conjunt d'explosius de la 1ª fins a la 10ª categoria fins a 250 kg i personal amb el certificat de botafoc expedit pel ministeri competent.

Article 19

Es prohibeix introduir als dipòsits quantitats d'explosius superiors a les autoritzades. Únicament en casos excepcionals, el ministeri competent pot autoritzar durant el termini de temps més breu possible i mentre durin les causes que ocasionen l'excepcionalitat, l'emmagatzematge de quantitats superiors a les autoritzades.

Article 21

L'interior del dipòsit ha d'ésser mantingut en un constant estat d'ordre i neteja.

Si està previst emmagatzemar explosius en pols, el terra del dipòsit ha d'ésser constituït de manera que permeti un rentat fàcil i complet. Igualment el terra ha d'ésser preferiblement de fusta ignífuga o d'un altre material no excessivament dur ni susceptible de produir espurnes.

Per efectuar treballs de reparació en un dipòsit, és necessari prèviament retirar els explosius i efectuar una neteja total del terra i de les parets del dipòsit.

Article 22

Es prohibeix introduir en el mateix dipòsit objectes que no siguin indispensables. Està especialment prohibit introduir objectes metàl·lics, matèries inflamables o susceptibles de produir espurnes i llumins.

Es prohibeix fer foc i fumar a l'interior i a la proximitat del dipòsit.

Als dipòsits on es conservin explosius en pols, el personal hi ha d'entrar descalç o amb sabatilles de feltre.

Article 26

Als dipòsits no s'han de conservar explosius amb cartutxos trencats, exsudats o en males condicions. Aquests explosius han d'ésser destruïts.

Article 29

Les substàncies explosives s'han d'emmagatzemar de forma que es doni sortida a les fabricades amb més antiguitat, per tant, les substàncies explosives de cada

categoria han d'ésser distribuïdes i consumides pel mateix ordre d'entrada al polvorí, del qual és responsable la persona encarregada del moviment dels productes emmagatzemats.

L'emmagatzematge de les substàncies explosives s'ha d'efectuar amb precaució. Quan s'emmagatzemin caixes superposades s'han d'apilar amb la tapa cap amunt, i l'altura de les piles no pot excedir d'1,50 metres. En el cas que s'utilitzin safates o palets per al moviment de les caixes, l'alçada de les piles pot ésser de fins a 3 metres.

Article 30

Les manipulacions dels explosius han d'ésser efectuades únicament per persones responsables designades per l'explosor del dipòsit i que disposin del certificat d'aptitud expedit pel ministeri competent segons el que especifica l'article 2 del capítol VI. Als efectes del paràgraf anterior, no es consideren manipulacions les operacions de descàrrega dels explosius del vehicle de transport i llur introducció al dipòsit mentre no s'obrin les caixes i/o els recipients que els contenen provinents de fàbrica. Els dipòsits de 1a categoria han de disposar de consignes que han d'ésser col·locades de forma visible a l'interior del dipòsit. Abans d'incorporar-se al seu treball, el personal ha d'ésser advertit de les característiques perilloses de les matèries i dels productes amb els quals ha d'operar i dels riscos inherents a la seva manipulació. Les persones necessàries per al servei del dipòsit són les úniques autoritzades per penetrar-hi i el seu nombre ha d'ésser al més reduït possible.

Article 31

No es poden introduir al recinte del dipòsit begudes alcohòliques ni efectes personals que puguin produir foc o siguin susceptibles d'afectar-ne la seguretat.

Article 32

L'autorització d'un dipòsit especifica les quantitats màximes admissibles d'explosius que pot contenir. Es poden emmagatzemar conjuntament diferents tipus d'explosius sempre que el pes total dels explosius afectats cadascun pel seu coeficient no sobrepassi la capacitat mà-

xima autoritzada, exceptuant els casos següents:

a) Els explosius de la 4a categoria han de guardar-se en un compartiment especial quan es trobin en un dipòsit que conté altres tipus d'explosius.

b) Els detonadors no es poden emmagatzemar conjuntament amb altres explosius, i es requereix un altre dipòsit per guardar-los.

Característiques constructives i mesures de seguretat

Article 33

Les condicions tècniques de construcció dels dipòsits descrits a l'article 4, així com les distàncies de seguretat i altres mesures de seguretat, es defineixen a l'annex núm. 1.

Article 34

En el cas que en una visita d'inspecció es comprovi que no es compleixen les mesures de seguretat aprovades en ocasió de l'autorització d'un dipòsit d'explosius, el Govern pot ordenar-ne la clausura.

Article 38

Tot embalatge ha d'ésser tancat per evitar el vessament del contingut.

Els materials constituents dels recipients i dels sistemes de tancament no poden ésser atacats químicament pel contingut ni formar-hi combinacions nocives i/o perilloses.

L'embalatge ha d'ésser suficientment fort per resistir les condicions normals de transport.

Article 40

Els conductors elèctrics han d'ésser calculats per evitar els escalfaments i han d'estar aïllats convenientment.

Hi ha d'haver un interruptor que permeti la desconexió de tots els circuits elèctrics menys el que correspongui als llums de posició.

Article 52

Els conductors dels vehicles han de disposar d'un certificat d'aptitud per al transport de matèries perilloses lliurat pel ministeri competent, de conformitat amb el que especifica el Codi de la circulació.

Capítol VI

Article 9

A les obres executades per torns successius de treball, un esquema de l'última barrinada i eventualment de la barrinada que s'està preparant s'ha de transmetre a la persona que participa a la propera barrinada o que dirigeix el foradament de la que es prepara.

En el cas de voladures especials, la perforació i l'execució de les barrinades han d'ésser efectuades per la mateixa empresa.

Article 11

No pot disparar-se cap càrrega d'explosiu i menys fer l'encebament del cordó detonador, ni pot provocar-se cap explosió de detonador si l'explosiu no està dins d'un forat adequadament perforat i tancat.

Els forats han de posicionar-se i orientar-se de tal manera que no trobin mai un forat carregat o en procés de càrrega, un forat fallat, ni un forat on el tir ha sortit per la boca, com un canó. La càrrega dels forats ha de fer-se al més tard possible abans de disparar-los.

Abans de carregar una barrinada s'ha de netejar el forat per treure el material que pugui contenir.

El diàmetre del forat ha d'ésser, en totes les seccions, lleugerament superior al diàmetre del cartutx utilitzat. Cal assegurar-se, per mitjà d'un atacador calibrat donat per l'empresari, que el cartutx pot enfonsar-se lliurement i completa fins al final del forat.

La verificació de tots els forats d'una mateixa barrinada, llur neteja i, si cal, llur rectificació, ha d'ésser efectuada abans de començar a carregar. Està prohibit fer forats entre el començament de la càrrega i el moment de disparar.

Els atacadors han d'ésser de fusta o de material plàstic adequat per a aquesta funció. Han de tenir una longitud de 25 cm superior, com a mínim, al forat més llarg. No poden tenir cantells susceptibles de tallar o deteriorar el cordó detonador, la metxa o els fils elèctrics.

Article 13

Quan la càrrega d'explosius sigui encebada per detonadors, cada barrinada

tan sols pot portar un cartutx encebada i un detonador. Aquest cartutx encebada no pot ésser preparat fins un moment abans de la seva utilització, excepte quan l'explosiu sigui CCR o altre, prèvia autorització del ministeri competent.

S'exceptua el cas que en una mateixa barrinada existeixi material inert entre els cartutxos en què es troben encebats els detonadors.

Article 15

L'ataconat dels forats s'ha d'oposar eficaçment a la descàrrega. S'ha de realitzar introduint amb molta cura materials apropiats, o bé per mitjà de dispositius especials autoritzats pel ministeri competent. En voladures especials, s'ha d'utilitzar sorra fina.

En el cas d'ataconat per materials, la columna d'ataconat ha d'omplir tota la secció del forat d'una llargada mínima de 0,50 m, sigui quina sigui la fondària del forat.

Convé pitjar a poc a poc els primers tacs i fer la càrrega després progressivament més enèrgica.

La utilització de massilla està prohibida.

Article 17

Per disparar les barrinades s'ha d'estar sota la vigilància del botafoc i sota la supervisió del director facultatiu dels treballs.

Abans de disparar una barrinada cal:

1. Assegurar-se que cap explosiu no s'ha quedat a la proximitat.

2. Indicar als treballadors llocs de refugi on no puguin ésser tocats ni directament ni indirectament per les projeccions de pedra.

3. Prendre les precaucions necessàries per prohibir tota mena de circulació dins de la zona en què hi ha possibilitats de produir-se les projeccions.

4. Assegurar-se que tots els treballadors estan fora de perill.

5. Anunciar la barrinada per un senyal acústic.

A les obres no preparades per assegurar una protecció suficient contra les projeccions, s'han d'instal·lar refugis on tots

els treballadors puguin estar en seguretat.

En el cas que les projeccions puguin fer malbé instal·lacions veïnes, les barrinades s'han de travar amb dispositius apropiats, no susceptibles de donar lloc a projeccions perilloses.

Article 20

En el cas de barrinades provocades per descàrrega elèctrica, la línia de tir ha d'estar constituïda, en tota la seva llargada, per dos conductors aïllats l'un de l'altre, amb relació al terra i a tota altra massa conductora.

Quan sigui possible la influència de corrents induïts, aquests dos conductors han de constituir un mateix cable o torçar-se entre ells. No han d'estar junts amb conductors destinats a un altre ús, ni estar posats en el mateix tub que ells, ni s'han de poder trobar intempestivament en contacte entre ells.

Els fils dels detonadors han de curt circuitar-se de seguida que es treguin de l'embalatge de lliurament i han de mantenir-se en aquest estat fins al moment d'embranchament a la línia de tir.

Els embrancaments nusos entre la línia de tir i els fils dels detonadors, o els dels fils dels detonadors entre ells, no han d'estar en contacte ni amb el terreny ni amb el material.

L'embranchament de la voladura amb la línia de tir no pot ésser efectuat fins després d'haver evacuat el personal que no sigui indispensable en aquesta operació.

Els entroncaments nusos entre la línia de tir i els fils dels detonadors, o els dels fils dels detonadors entre ells, no han d'estar en contacte amb cap material conductor.

Article 21

La continuïtat i la resistència del circuit de tir han d'ésser verificades abans de tirar.

Les verificacions han d'ésser efectuades per l'encarregat de l'obra o pel botafoc, amb l'ajut d'un aparell de verificació (òhmmetre).

Per efectuar aquestes verificacions, que no poden tenir lloc fins que el personal que treballa sobre el front d'atac o al seu voltant hagi estat evacuat, l'aparell de verificació ha de maniobrar-se des del

lloc de tir i en cap cas pot ésser utilitzat vora el front de talla.

Únicament l'encarregat de l'obra i el botafoc poden disposar dels òrgans de manipulació d'aquests aparells i col·locar-los en el moment del tir.

En cas de barrinada fallida, és obligatori curt circuitar la línia i avisar la direcció facultativa, la qual és l'única que pot disposar dels òrgans de manipulació d'aquests aparells i col·locar-los en el moment del tir.

b) En els articles 7 i 11 de la primera part se substitueix el següent:

On diu: "Consell General" i "Serveis Tècnics del M.I. Consell General" per "Govern" i "ministeri competent".

c) En l'apartat 3 de l'annex núm. 1.

On diu: "3. Condicions de seguretat pels dipòsits de 2ª categoria" se substitueix per "3. Condicions de seguretat per als dipòsits de 1ª categoria".

En l'apartat 4 de l'annex núm 1.

On diu: "4. Disposicions de seguretat per a dipòsits de 3ª categoria" se substitueix per "4. Disposicions de seguretat per a dipòsits de 2ª categoria".

d) S'anul·len els articles 53 a 58 del capítol V de la segona part.

e) S'inclou l'apartat següent en l'annex núm 1:

5. Disposicions de seguretat per a dipòsits de 3ª categoria:

Les disposicions de seguretat d'aquests dipòsits, de capacitat màxima 20x E kg, han d'ésser les mateixes que per als de 2ª categoria, exceptuant la distància al límit de propietat que ha d'ésser de 5 metres.

Disposicions finals

Primera

Els dipòsits d'explosius que fins a la data d'aprovació de la present modificació del Reglament estan autoritzats a emmagatzemar 500xE kg de substàncies explosives passen a estar autoritzats a emmagatzemar-ne 550xE kg.

Segona

S'autoritza el Departament d'Indústria i Transports del Ministeri d'Economia a efectuar una edició del Reglament de

substàncies explosives, que implica una refosa del text anteriorment vigent, amb les disposicions de la present modificació del Reglament.

Tercera

Aquest Reglament entrarà en vigor als quinze dies de la seva publicació al Butlletí Oficial del Principat d'Andorra.

Andorra la Vella, 6 d'octubre de 1994

Edicte

Per tal de donar compliment a allò que disposa l'article vintè, apartat b), de la Llei d'organització de l'Administració general, s'ordena la publicació del Reglament de la central de reserves del servei de taxi ordinari interurbà, aprovat pel Govern en la sessió del dia 28 de setembre de 1994.

Tot el que es fa públic per a general coneixement i efectes.

Andorra la Vella, 6 d'octubre de 1994

P.D.
Gabriel Dalleres Codina
Ministre de Sanitat i de la Presidència

Reglament de la central de reserves del servei de taxi ordinari interurbà

Article 1

El present Reglament es dicta en aplicació i desenvolupament de la disposició tercera de la Llei reguladora del transport de passatgers per carretera, aprovada en la sessió del Consell General de data 22 d'octubre de 1985.

Article 2

L'objecte d'aquest Reglament és la regulació administrativa de les centrals de reserves del Servei de Taxi Ordinari Interurbà (d'ara endavant CRT), mitjançant estacions de radiocomunicació amb capacitat operativa dins els límits del territori andorrà.

Article 3

Les expressions i els termes tècnics de radiotelecomunicació utilitzats en aquest