AREATZAKO UDALARENA DEN "UPO-LEKANDA" 43. ONURA PUBLIKOKO MENDIAN UNADA BATZUETAN BASO APROBETXAMENDUA EGITEKO BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL DE VARIOS RODALES EN EL MONTE DE UTILIDAD PÚBLICA N.º 43 "UPO-LEKANDA" PERTENECIENTE AL AYUNTAMIENTO DE AREATZA

1. XEDEA

2025-2026an, Gorbeiako Parke Naturalean eta Kontserbazio Bereziko Eremuaren barruan Areatzako Udaleko O.P.ko mendian dauden hamalau unadetan baso-aprobetxamendua egin nahi da.

3.170 m^3-ko errealera azalarekin eta 779,56 estereoko bolumena estimatzen da, 52,83 ha -ko ebaketa-azalerarekin.

1. OBJETO

En el 2025-2026 se pretende realizar el aprovechamiento forestal de catorce rodales situados en el monte de U.P. perteneciente al Ayuntamiento de Areatza dentro del Parque Natural y Zona Especial de Conservación de Gorbeia.

Se estima un volumen de corta de 3.170 m^3 a la real con corteza y 779,56 estéreos, con una superficie de corta de 52,83 ha.

2.- MENDIAREN ETA APROBETXAMENDUAREN DATUAK

2. DATOS DEL MONTE Y DEL APROVECHAMIENTO

Udal mugartea / Término municipal	AREATZA
Jabetza / Pertenencia	Areatzako udala / Ayuntamiento de Areatza
Izena / Nombre	"UPO-LEKANDA"
Zk. / Nº	43

Rodal 43A01003 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	0,85 ha.
Espeziea / Especie	Larizio pinua / Pino laricio
Adina / Edad	24 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	28 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	17 estereo / estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	2º Bakanketa / 2ª Clara

Rodal 43A01004 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	3,11 ha.
Espeziea / Especie	Larizio pinua / Pino laricio
Adina / Edad	19 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	214 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	64 estereo / estéreos

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	2º Bakanketa / 2ª Clara

Rodal 43A01005 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	1,11 ha.
Espeziea / Especie	Radiata pinua / Pino radiata
Adina / Edad	25 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	76 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	117 estereo / estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	3º Bakanketa / 3ª Clara

Rodal 43A01008 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	4,26 ha.
Espeziea / Especie	Larizio pinua / Pino laricio
Adina / Edad	19 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	316 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	95 estereo / estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	2º Bakanketa / 2ª Clara

Rodal 43A01010 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	2,81 ha.
Espeziea / Especie	Larizio pinua / Pino laricio
Adina / Edad	20 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	358 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	107 estereo / estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	2º Bakanketa / 2ª Clara

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

Rodal 43A01011 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	7,18 ha.
Espeziea / Especie	Larizio pinua / Pino laricio
Adina / Edad	24 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	561 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	196 estereo / estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	2º Bakanketa / 2ª Clara

Rodal 43A02002 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	0,35 ha.
Espeziea / Especie	Radiata pinua / Pino radiata
Adina / Edad	50 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	9 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	26 m^3 errealera azalarekin/ a la real con corteza
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Mehazketa / Entresaca (Prosilva)

Rodal 43A02003 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	0,58 ha.
Espeziea / Especie	Laricio pinua / Pino laricio
Adina / Edad	24 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	17 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	12 estereo / estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	2º Bakanketa / 2ª Clara

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

Rodal 43A02004 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	6,26 ha.
Espeziea / Especie	Radiata pinua / Pino radiata
Adina / Edad	50 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	316 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	877 m^3 errealera azalarekin/ a la real con corteza
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Mehazketa / Entresaca (Prosilva)

Rodal 43A08001 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	4,02 ha.
Espeziea / Especie	Radiata pinua / Pino radiata
Adina / Edad	28 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	214 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	170 estereo / estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	3º Bakanketa / 3ª Clara

Rodal 43A08002 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	1,07 ha.
Espeziea / Especie	Radiata pinua / Pino radiata
Adina / Edad	30 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	58 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	120 m^3 errealera azalarekin/ a la real con corteza
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Mehazketa / Entresaca (Prosilva)

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

Rodal 43A08006 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	7,03 ha.
Espeziea / Especie	Radiata pinua / Pino radiata
Adina / Edad	45 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	250 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	592 m^3 errealera azalarekin/ a la real con corteza
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Mehazketa / Entresaca (Prosilva)

Rodal 43A09001 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	11,21 ha.
Espeziea / Especie	Radiata pinua / Pino radiata
Adina / Edad	50 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	325 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	1.197 m^3 errealera azalarekin/ a la real con corteza
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Mehazketa / Entresaca (Prosilva)

Rodal 43A09002 Unada	
Ingurua / Paraje	Upo
Ebaketa azalera / Superficie de corta	2,96 ha.
Espeziea / Especie	Radiata pinua / Pino radiata
Adina / Edad	30 urte/ años
Oin kopurua / Nº de pies	193 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	358 m^3 errealera azalarekin/ a la real con corteza
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozketa / Corta a hecho

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

Bolumena / Volumen	491 estereo / estéreos Laricio pinua / Pino laricio 286 estereo / estéreos Radiata pinua / Pino radiata 3.170 m^3 errealera azalarekin/ a la real con corteza Radiata pinua / Pino radiata
Modalitatea / Modalidad	43A02002, 43A02004, 43A08002, 43A08006, 43A09001 eta 43A09002 arrisku menturara / a riesgo y ventura. Beste zortzi unadak azken neurketaren arabera/ Los otros ocho rodales a resultas de medición final
Ebaketa azalera / Superficie de corta	52,80 ha
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	**6 hilabete** aprobetxamendua baimentzeko foru agindutik aurrera/ **6 meses** a partir de la Orden Foral de autorización de aprovechamiento.

3.- SEINALEEN DESKRIBAPENA

- Markatutako zuhaitz denak moztu beharko dira.
- **Unadetan**, aizkoraz bularraren parean txaspe bidez markatutako edo seinalatutako oinak baino ez dira moztuko.
- Hostozabalak errespetatu beharko dira, bai zuhaitzak botatzerakoan zein ateratzerako orduan.
- Ebakitzeko markatuta ez dagoen oinen bat ebaki behar bada, kalte handia egin zaiolako edo ateratzeko beharrezkoa delako, basoko agentearen baimenarekin baino ez da egingo.
- Nolanahi ere, aprobetxamendua kontrolatzeaz eta gainbegiratzeaz arduratzen diren Natura Ondarearen Zerbitzuko langileek emandako jarraibideak beteko dira.

3. DESCRIPCIÓN DEL SEÑALAMIENTO

- Deberá apearse todo el arbolado señalado.
- En los **rodales** únicamente se cortarán los pies marcados o señalados con hacha mediante chaspe a la altura de pecho.
- Deberán respetarse las frondosas autóctonas en el apeo como en la saca.
- Si se tuviera que cortar algún pie que no estuviera marcado para su corta, bien porque ha sido seriamente dañado o porque fuera necesario para la saca, se hará únicamente bajo el consentimiento del agente forestal.
- En cualquier caso, se seguirán las indicaciones dadas por el personal del Servicio de Patrimonio Natural encargado del control y supervisión del aprovechamiento.

4.- EGURRA ATERATZEKO BIDEAK

- Eguraldia lehorra denean aterako da zura menditik, joan-etorriak zailduko dituzten kalte eta errodadurak eragin gabe..
- Klimatologia-baldintzek aukera ematen dutenean aurresateko bideetan edo lurzoruan eragingo diren kalteak garrantzitsuak izango direla aurreikusteko, Natura Ondarearen Zerbitzuak ahalmena izango du basotik ateratzeko eta egurra ateratzeko eragiketetan makineria astuna erabiltzea debekatzeko.

4. VÍAS DE SACA

- La extracción de madera se hará en época de tiempo seco y sin producir rodadas o daños que dificulten el tránsito por las pistas.
- Cuando las condiciones de climatología, permitan predecir que los daños que se ocasionen a las vías de saca, o al suelo sean importantes, el Servicio de Patrimonio Natural está facultado a prohibir la utilización de maquinaria pesada en las operaciones de desembosque y extracción de madera.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

- Baso-pisten mantentze-lanak jarraituak eta egunerokoak izango dira, eta baso-pistetako drainatze-sistemak (arekak, hodiak, badiak, etab.) etengabe garbitu beharko dira, baso-bideetan ahalik eta kalte gutxien eragiteko, batez ere prezipitazio-aldietan.

- El mantenimiento de las pistas forestales será continuo y diario, siendo necesaria la limpieza continuada de los sistemas de drenaje de las pistas forestales (cunetas, tubos, badenes etc.) con el fin de minimizar los daños en las vías forestales, especialmente en periodos de precipitaciones.

- Baso-aprobetxamenduek pistak kaltetu ez ditzaten, Natura Ondarearen Zerbitzuak pistak konpontzeko neurri egokiak ezarri ahal izango dizkie zurgileei (drainatze-sistemak garbitzea, agregakinak ekartzea, etab.), baso-aprobetxamenduarekin jarraitzeko beharrezkotzat jotzen baditu.

- En aras de que las pistas no se vean perjudicadas por la realización de aprovechamientos forestales, el Servicio de Patrimonio Natural podrá imponer a los maderistas las medidas oportunas de arreglo de pistas (limpieza de sistemas de drenaje, aporte de áridos, etc.) que a su juicio pueda estimar como necesarias para continuar con el aprovechamiento forestal.

- Bide sareak suteak itzaltzeko ibilgailuentzat ibilerraza izan behar du eta haien zirkulazioa zaildu dezaketen oztopoen intzidentzia txikiagotu behar da.

- La red viaria deberá estar transitable para los vehículos de **extinción de incendios** y se debe minimizar la incidencia de obstáculos que pudieran dificultar la circulación.

- Makineria autopropultsatua (**arrastatzailea eta prozesagailua**) pistetatik kanpo ibili ahal izateko, basozainaren baimena beharko da, eta pistetan kalterik (errodadurak) ez izateko edo lurzorua ez higatzeko neurriak hartzeko baldintzapean egingo da (kaleetan adarrak jartzea, koltxoi gisa, makinaren pisuaren eragina arintzeko).

- El tránsito de maquinaria autopropulsada (**arrastrador y procesadora**) fuera de pistas requerirá autorización del guarda de la zona y estará condicionado a la ausencia de daños en forma de rodadas o a la adopción de medidas para evitar la erosión del suelo (aporte de ramas en las calles a modo de colchón para amortiguar el efecto del tránsito de la maquina).

- **Autokargatzaileak** ezin izango du pistetatik kanpo zirkulatu, eta dauden bideetan gurpilak markak utziz gero, lanak berehala gelditu dira eta narriadura handiagoa saihesteko neurriak hartuko dira.

- El **autocargador** de ningún modo podrá circular fuera de pistas y en caso de producir rodadas en las vías de saca existentes se paralizarán la extracción de forma inmediata y se adoptarán medidas para evitar un mayor deterioro.

- Mendian dauden pistak erabiliko dira. Aprobetxamendurako pista berririk irekitzea beharrezkoa bada, Natura-ondarearen Zerbitzuaren baimena beharko da. Horretarako, pisten arteko distantziak 60 metrotik gorakoa izan behar du. Kasu horretan, zerbitzu horretako langileek gainbegiratu eta markatuko dituzte ireki behar diren bideak. Irekitze kostuak enpresa esleipendunaren kontura izango dira, arroka ez-xoborgarrian eginiko irekitze-pistak izan ezik.

- Se utilizarán las pistas existentes en el monte. En caso de ser necesaria para el aprovechamiento la apertura de nuevas pistas, siempre con distancias entre pistas superiores a 60 m., será precisa la autorización por parte del Servicio de Patrimonio Natural, cuyo personal será el encargado de la supervisión y marcado de las vías a abrir. Los costes de apertura serán a cuenta de la empresa adjudicataria, excepto aquellas pistas de apertura en roca no ripable.

- Beharrezkoa baldin bada, enborrak arrastaka eramateko edo prozesatzeko erabiliko diren kaleak seinalez markatuko dituzte Natura-ondarearen Zerbitzuko langileek; oro har, gutxienez 18-20 m-ko distantzia egongo da kaleen artean, gehieneko maldaren lerroaren norabidean, betiere bota gabeko zuhaitzei kalterik ez eragiten saiatuz.

- En caso de ser necesario, se procederá por parte del personal del Servicio de Patrimonio Natural al señalamiento de las calles de arrastre o procesado, que de forma genérica se realizarán a una distancia mínima de 18-20 m. entre calles, en dirección de la línea de máxima pendiente, procurando siempre la mínima afección a la masa en pie.

- Aprobetxamendua bukatutakoan, esleipendunak pista eta ateratzeko bideetan eragindako kalteak

- Tras la finalización del aprovechamiento el adjudicatario está obligado a repasar los daños

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

berrikusi beharko ditu, eta kalteen arabera beharrezko arido materialak emango ditu, pista orokorrak eta bigarren mailakoak egoera onean uzteko. Nolanahi ere, aprobetxamendua bukatutakoan eta fidantza itzuli aurretik, pistek gutxienez lanak hasi aurreko egoera berdinean egon beharko dute.

- Landutako egurra garraiatzeko auzo-bideak erabiltzerakoan, adjudikaziodunak udal-ordenantzetan edo tokiko edozein xedapenetan ezarrita dauden betebeharrak bete beharko ditu.

- Mozketa-hondarrak behar bezala pilatuta eta ondo ordenatuta geratu beharko dira mendiaren barruan, eta ez da onartuko pistaren ertzetan pilaketarik egitea; lanak amaitu ondoren, ez da adarrik geratuko pisten gainean

causados en las pistas y vías de saca, realizando, en función de los daños, los aportes de material de áridos necesarios para dejar en buen estado las pistas generales y secundarias. En cualquier caso, una vez finalizado el aprovechamiento y antes de la devolución de la fianza, las pistas deberán quedar, como mínimo, en el mismo estado en que se encontraban antes del inicio.

- El adjudicatario deberá cumplir con las obligaciones que estén establecidas en las ordenanzas municipales o cualquier tipo de disposición local por uso de caminos vecinales en el transporte de la madera elaborada.

- Los restos de corta deberán quedar debidamente apilados y bien ordenados en el interior del monte, no permitiéndose acumulaciones en los bordes de pista y una vez terminado los trabajos no deberán quedar ramas sobre las pistas.

5.- APROBETXAMENDUA ATERATZEKO ORDUAK

- Astelehenetik ostiralera eta goizeko 08:00 etatik arratsaldeko 06:00 etara, inguruko basozainari aldez aurretik abisua emanda.

- Aprobetxamendua neurketen ondoriozkoa bada, kargatutako kamioi bakoitza abiatu baino nahikoa denbora lehenago esleipenduna harremanetan jarriko da udalerriko baso agentearekin edo neurketaz arduratu beharko den Natura Ondarea Zaintzeko Zerbitzuko langilearekin, produktuak menditik ateratzerakoan neurketa egiteko ordua eta tokia zehazteko. Hala, garraiolariak enpresaren albaran bat emango dio eta agiri horretan adieraziko dira bidaia bakoitzean ateratako bolumenaren neurketa, egur mota, mendiaren izena eta unada zkia (edo aprobetxamendu espedientearen zenbakia) eta irteera data.

- Neurketa azken neurketaren arabera egiten denean, biribilkiak edo zur landuak modu ordenatuan atera beharko dira, produktuaren trazabilitatea uneoro bermatuz. Ezin izango da inola ere unada desberdinetako egurra nahastu, ezaugarri eta prezio berdinak dituztenean izan ezik.

5. HORARIO PARA LA EXTRACCIÓN DEL APROVECHAMIENTO

- La extracción del aprovechamiento se realizará de lunes a viernes y de 8 horas de la mañana a 6 horas de la tarde, previo aviso al Guarda Forestal de la Zona.

- Cuando el aprovechamiento sea a resultas de medición, el adjudicatario deberá ponerse en contacto con antelación suficiente a la salida de cada camión cargado, con el Agente Forestal del municipio o personal del Servicio de Patrimonio Natural encargado de la medición, para concertar el lugar y hora al objeto de proceder a la medición de los productos a su salida del monte, facilitando el transportista un albarán de la empresa con la medición del volumen extraído en cada viaje, tipo de madera, nombre del monte y nº de rodal (o nº de expediente del aprovechamiento) y fecha de salida.

- Cuando la medición sea a resultas de medición final los rollizos o madera elaborada deberá extraerse de forma ordenada, garantizando en todo momento la trazabilidad del producto. Bajo ningún concepto se podrá mezclar madera procedente de diferentes rodales salvo cuando tuvieran las mismas características y precio.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

6.- EGUR PARKEAK

- Mendiko berezkoak: Upokomakatza. Beste edozein leku bertako basozainaren onespena beharko du.
- Garraiolariak lekua seinaleztatu beharko du zamalanak egiten ari denean.
- Areketan ez da egurrik utziko, eta aparkaleku eta seinaleen ondoan ezta ere.
- Pilatutako egurrak ez du ibilgailuen zirkulazioa oztopatuko eta ez du segurtasunari begira arriskurik sortuko.
- Egurra ezin izango da 15 egun baino gehiagoz mantendu parkean.
- Kargatzeko eta deskargatzeko eragiketetan Parkeko altzarietan kalteak eraginez gero, konponketa gastuak zurgileak ordainduko ditu.

6. PARQUES DE MADERA

- Propios del monte: Upokomakatza. Cualquier otro emplazamiento deberá ser consensuado con el agente forestal de la zona.
- El transportista deberá señalizar el lugar cuando esté efectuando operaciones de carga y descarga.
- No se depositará madera en las cunetas, ni en aparcamientos ni junto a señales del parque.
- La madera apilada no deberá impedir la libre circulación de vehículos ni suponer un riesgo para la seguridad.
- La madera en parque no podrá mantenerse más de 15 días.
- En caso de producirse daños sobre el mobiliario del parque durante las operaciones de carga y descarge los gastos de reparación correrán a cargo del maderista.

7.- INGURUMEN-ERAGINAREN AZTERKETA

- Gorbeiako PN NBAParen arabera, unadak ondorengo Eremuan kokatzen dira:

7-ANÁLISIS DE AFECCIONES AMBIENTALES

- Según el PORN los rodales se sitúan en la siguiente Zonificación del P.N. de Gorbeia.

Unadak Rodales	Gorbeiako Parke Naturalaren zonifikazioa Zonificación del Parque Natural del Gorbeia
43A08001 43A08002 43A01005 43A08006	Abeltzaintza eta basogintza sustatzeko eremua Zona de Potenciación Ganadero-Forestal
43A02002 43A09002	Abeltzaintza eta basogintza sustatzeko eremua eta babes-eremu periferikoa Zona de Potenciación Ganadero-Forestal y Zona Periférica de Protección
43A01010	Babes-eremua / Zona de Protección
43A01008 43A01011 43A09001	Babes-eremua eta Abeltzaintza eta basogintza sustatzeko eremua Zona de Protección y Zona de Potenciación Ganadero-Forestal
43A01003 43A01004 43A02003 43A02004	Abeltzaintza eta basogintza sustatzeko eremua, babes-eremua eta babes-eremu periferikoa Zona de Potenciación Ganadero-Forestal, Zona de Protección y Zona Periférica de Protección

- Eusko Jaurlaritzak eskura duen kartografiaren arabera, 43A02004 unadak Batasunaren intereseko 91E0 (haltzadiak eta lizardiak) lehentasunezko habitatarekin mugatzen du.
- Según la cartografía disponible de Gobierno Vasco, el rodal 43A02004 limita con el hábitat prioritario de interés comunitario 91E0 (Alisedas y fresnedas).

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

- Natura Ondarearen Zerbitzuak duen informazioan oinarrituta, 43A09002 unadak Errekaiger errekarekin eta haren bi ibaiadarrekin egiten du muga. 43A08001 eta 43A08006 unadek Errekaiger errekaren adar batekin egiten dute muga, eta 43A02004 unadak Upokolupetza errekarekin egiten du muga. Errekak Interes Bereziko Eremu gisa kalifikatuta daude bisoi europarrarentzat.

- En base a la información de que dispone el Servicio de Patrimonio Natural, el rodal 43A09002 limita con el arroyo Errekaiger y dos de sus afluentes, los rodales 43A08001 y 43A08006 limitan con un afluente del arroyo Errekaiger y el rodal 43A02004 limita con el arroyo Upokolupetza, los cuales se encuentran calificados como Área de Interés Especial para el visón europeo.

8.- APROBETXAMENDUAREN BURUTZAPENA EGITEKO BALDINTZA OROKORRAK

- Unadak Gorbeiako Parke Naturalearen eta KBEren barruan kokatzen dira, horregatik Naturgune babestu horretako araudi espezifikoak ezartzen duena bete beharko da.

- 43A02004, 43A08001, 43A08006 eta 43A09002 unadek Bisoi Europarraren BEA gisa katalogatuta dauden ibilguekin mugatzen dute. Beraz, neurri hauek hartu beharko dira ibilguari eta ibaiertzeko landarediari dagokienez.

    - Ezin izango da ibaia makinaz zeharkatu.
    - Sedimentuak, lurrak eta/edo lohiak errekan ez sartzeko neurriak ezarriko dira. Neurri horiek lasto-fardelak izan daitezke.
    - Ibilguaren mugakide eta paralelo diren 5 metroetan, landaredia ez da moztuko, baldin eta haren lur-neurketak errekan eragina izango duela uste bada.

- Lehentasunezkoa den 91E0 (Haltzadi eta lizardiak) habitata hondatzea ekar dezakeen edozein jarduera saihestu beharko da.

- Moztu beharreko zuhaitzen jauskera hutsunetara edo zuhaitz gutxien dagoen aldera zuzendu beharko da, eite oneko edo etorkizun oneko berez sorturiko hostozabalei eta ibai-bazterreko landarediari ahalik eta kalte gutxien egiten ahaleginduz.

- Beste aukerarik egon ez ezik eta zonaldeko basozainari jakinarazi ondoren, zuhaitz bat ez da inoiz ur-ibilgu iraunkor baten gainean edo ibaiertzeko landaretzaren gainean botako.

- Adar kentzea ahal dela zuhaitza moztu den leku berean egin beharko da, hondakinak baso barruan ondo sakabanaturik geratuz, prozesagailua erabiliz gero, adarrak lokarri txikitan pilatuta geratuko dira.

8- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN DEL APROVECHAMIENTO

- Los rodales se encuentran en el interior del P.N. y ZEC de Gorbeia, por lo que se deberá cumplir con lo establecido en la normativa específica que regula dicho Espacio Natural Protegido.

- Los rodales 43A02004, 43A08001, 43A08006 y 43A09002 limitan con cauces que están catalogados como AIE del Visón Europeo. Por tanto, se deberá tomar las siguientes medidas respecto al curso y su vegetación de ribera.

    - No se podrá cruzar el río con maquinaria.
    - Se instalarán medidas para evitar la incorporación de sedimentos, tierras y/o lodos al arroyo. Estas medidas pueden consistir en fardos de paja.
    - En los 5 metros colindantes y paralelos al cauce, no se talará la vegetación en el caso que se considere que inevitablemente su apeo afectará al arroyo.

- Se deberá evitar cualquier actuación que pueda suponer un deterioro del hábitat prioritario 91E0 (Alisedas y fresnedas).

- Se procurará dirigir la caída de los árboles hacia las zonas más despejadas y con menor cobertura arbórea, procurando no dañar la frondosa de regeneración natural bien conformada o con buen porvenir ni la vegetación de ribera. En todo caso se priorizará la seguridad del trabajador.

- Salvo que no existiera otra posibilidad y previa comunicación al guarda de la zona, nunca se deberá apear un árbol sobre un cauce de agua permanente ni sobre la vegetación de ribera.

- El desramado a poder ser se realizará en el lugar del apeo para que las ramas queden bien extendidas en el monte, en el caso de utilizar procesadora, las ramas quedarán amontonadas en pequeños cordones.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

- Arrastatzea dauden bideetatik egingo da eta bota gabe dauden zuhaitzei inolako kalterik eragin gabe. Enborrak banan-banan atera beharko dira eta beharrezkoa denean, etorkizun handiko berezko zuhaitzei kalterik ez egiteko, zatitu egin beharko dira, enbor osoak ateratzea ekidinez.

- El arrastre se realizará por las vías existentes y sin daño a otro tipo de arbolado en pie. Los fustes serán extraídos uno a uno y en algunos casos, si resulta necesario para evitar daños sobre el regenerado natural de porvenir, se deberán extraer troceados, evitando el arrastre de árbol entero.

- Puntan 8 zentrimetrotik gorako fusteak aprobetxatuko dira.

- Se aprovecharán los fustes hasta 8 centímetros en punta.

- Egurra lantzeko prozesagailua erabiltzen bada, pistaren ertzeko gune konkretu batzuetan pilatzen diren hondakinak, hain zuzen ere prozesagailuak lan egin duen lekuetan pilatzen direnak, kendu egingo dira edo mendira bultzatuko dira; pistak libre utziko dira, ebaketa- eta adar-hondakin barik.

- En caso de utilizarse procesadora para la elaboración de la madera, los restos de la elaboración que se suelen acumular en puntos concretos a borde de pista, donde ha trabajado la procesadora, deberán ser retirados o empujados al monte, dejando las pistas libres de restos de corta y ramas.

- Zuhaitzak moztu eta handik 15 egunera atera beharko da egurra, eta ezingo da mendian bertan utzi, gaixotasunak eta izurriteak zabaltzea saihesteko, horrek osasun arriskua sorraraz dezakeelako masa barruan.

- El plazo de desembosque será de 15 días a partir de la fecha del apeo, no pudiendo dejar madera apilada dentro del monte, con el fin de evitar la proliferación de enfermedades y plagas, con el consiguiente riesgo sanitario sobre la masa.

- Arreta berezia eduki beharko da KALTERIK EZ EGITEKO aprobetxamendutik kanpo geratzen diren eta zutik dauden zuhaitzetan. Modu berezian errespetatu beharko dira basoko zenbait espezie autoktonoren araubide espezifikoaren 11/97 foru arauak, urriaren 14koak, bere 1. artikuluan jasota dituen hostozabalak, batez ere hiru marra horizontalez markaturiko zuhaitzak.

- Se deberá tener especial cuidado en NO DAÑAR los árboles en pie que queden excluidos del aprovechamiento, procurando el máximo respeto a las frondosas incluidas en el artículo 1 de la Norma Foral 11/97, de 14 de octubre, de régimen específico de diversas especies forestales autóctonas, en especial los árboles marcados con tres rayas horizontales.

- Lanak etenik gabe egingo dira, eta aprobetxamendua egin ahala aldaketak egonez gero, inguruko baso agenteari jakinarazi beharko zaizkio.

- Los trabajos se realizarán de manera ininterrumpida, comunicando las variaciones de personal que se produzcan durante la ejecución del aprovechamiento al Agente Forestal de la Zona.

- Langile-taldeek arduradun bat izango dute.

- Las cuadrillas de trabajadores tendrán un encargado responsable.

- Urbazterreko eremuetan (ubide iraunkorrak eta urte-sasoien araberakoak), ur-bazterrean dagoen landaredia errespetatu behar da, ezin da ebaketaren hondakinik ibilguaren barruan utzi eta neurriak hartuko dira urak ez uhertzeko.

- En las zonas ripícolas (cauces de agua permanentes y estacionales) se deberá respetar la vegetación de ribera, no se depositaran restos de corta en el interior de los cauces y se adoptarán medidas para evitar el enturbiamiento de las aguas.

- Oro har, aprobetxamendu eta ateratze lanak egin bitartean, ezingo da inongo ur-ibilgurik gurutzatu. Salbuespen gisa, behar-beharrezkoa bada, Natur

- Con carácter general no se podrá cruzar ningún curso de agua durante las labores de aprovechamiento y de saca. Excepcionalmente, en

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

Ondarea zaintzeko Zerbitzuarekin jarri beharko da harremanetan beharrezko neurriak ezartzeko (zeharkatze guneak, aldi baterako zubiak, etab.).

caso de manifiesta necesidad, se deberá poner en contacto con el Servicio de Patrimonio Natural para establecer las medidas necesarias (puntos de cruce, puentes temporales, etc.).

- Hezegune edo kapa freatikoa oso azalean dagoen uneetan, arrastea eta makinen igarotzea ekidin beharko da eta bertan dauden itxidurak errespetatu beharko dira, eragindako edozein kalte esleipendunak ordaindu beharko duelarik.

- En los humedales, trampales o en aquellas zonas que tuvieran la capa freática muy superficial, se deberá evitar el arrastre y el paso de maquinaria y se respetarán los cierres existentes, corriendo a cargo del adjudicatario cualquier desperfecto.

- Hezeguneak edo ur-putzuak aurkituz gero, balizatu egin beharko dira egin beharreko lanek kalterik sor ez dezaten, kartografiaturik eta interesdun habitatengandik gutxienez 10 m-tako distantzia utziaz eta besteegandik 5 m-takoa.

- Los núcleos húmedos o charcas se deberán balizar de forma que no se vean afectadas por las labores, como mínimo en una distancia de 10 m de los humedales considerados hábitat de interés y cartografiados y de 5 m del resto.

- Prebentzio-neurriak hartu beharko dira dauden hezeguneetan kalterik ez izateko, eta, nolabait kaltetuz gero, zuzentzeko.

- Se deberán adoptar medidas preventivas para evitar daños en las zonas húmedas existentes y correctoras en el caso de que resulten de algún modo afectadas.

- Aprobetxamendua bukatutakoan, sortutako hondakin guztiak bilduko dira (kableak, kateak, erregai- eta olio-edukiontziak, janari hondakinak, zaborrak edo beste edozein), eta mendia garbi utzi beharko da, edo, gutxienez, lanak hasi aurretik zegoen egoera berdinean. Horrez gain ez dira baimenduko makinen konponketak ingurumenean olio edo erregai-isurketak ekiditzeko asmoz.

- Al finalizar el aprovechamiento se recogerán todos los desperdicios generados (cables, cadenas, recipientes de combustible y aceite, restos de comida, basuras o cualquier otro) debiendo dejar el monte limpio o al menos, en las condiciones previas al inicio de los trabajos, no autorizándose las reparaciones y otras acciones de maquinaria que pudieran provocar el derrame de aceites o lubricantes en el medio natural.

- Lehor eta zuloak dituzten zuhaitz guztiak (zutik egon edo lurrean egon) dauden moduan utzi beharko dira aniztasuna bultzatzeko asmoz. Gaztainondo eta haritz zahar eta lepatuen enborrei arreta berezia eskeiniko zaie.

- Todo arbolado seco y con huecos (en pie o en el suelo) se dejará tal cual está con el objeto de favorecer la biodiversidad. Se prestará especial atención a los troncos viejos y trasmochos de castaño y de roble.

- Bertoko landaredia errespetatuko da, batez ere Jabari Publiko Hidraulikon eta honen bide-zorran, bertoko basoaren birsorkuntza errazteko asmoz.

- Se respetará la vegetación autóctona especialmente en el Dominio Público Hidráulico y su Zona de Servidumbre para facilitar la regeneración natural del bosque autóctono.

- Mendian aurkitzen diren aztarna arkeologokikoak, harrizko eraikuntzak, harresiak, elur-zuloak eta karobiak errespetatu beharko dira.

- Se respetarán los restos arqueológicos, construcciones de piedra, muros de piedra, neveros y caleros que se encuentren en el monte.

- Kontuan hartu beharko da espezie exotiko inbaditzaileen Espainiako katalogoa arautzen duen 630/2013 Errege Dekretua. Baso-lanetan erabiltzen diren makinak garbi egon behar dira, buztin edo lur arrastorik gabe; izan ere, espezie inbaditzaileen propaguluak edo haziak eduki ditzakete, eta inguruan errotu. . Eremuan dauden

- Se deberá tener en cuenta el Real Decreto 630/2013, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras. La maquinaria que se utilice en las operaciones forestales deberá estar limpia, sin restos de barro o tierra que puedan ser portadores de propágulos o semillas de especies invasoras que puedan afincarse en el entorno. Se deberán eliminar los

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

Cortaderia selloana aleak kendu beharko dira.

- Baso-lanek behar bezala seinaleztatuta egon beharko dute beti.

ejemplares de *Cortaderia selloana* que existan en el espacio.

- Los trabajos forestales deberán de estar siempre debidamente señalizados.

Egiaztapen Kode Elektronikoa / Código de Verificación Electrónica: 14NQ-JWQB-VEJN-3K4V
Egiaztapen helbidea / Dirección de verificación: www.ebizkaia.eus

Sin./Fdo.: KEPA CORPION BRAVO - 2025-10-09
NATURAGUNE BABESTUAK KUDEATZEKO ATALA-REN LURRALDEA ZAINDU ETA ANTOLATZEKO TEKNIKARIA
TÉCNICO/A DE CONSERVACIÓN Y ORDENACIÓN TERRITORIAL DE SECCIÓN DE GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Sin./Fdo.: TXOMIN DIAZ LETAMENDI - 2025-10-09
NATURAGUNE BABESTUAK KUDEATZEKO ATALEKO BURUA
JEFE/A SECCIÓN DE GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Sin./Fdo.: XABIER ARANA EIGUREN - 2025-10-09
NATURA ONDAREA ZAINTZEKO ZERBITZUKO BURUA
JEFE/A SERVICIO DE PATRIMONIO NATURAL