



ETV-ERŐTERV Rt.
ENERGETIKAI TERVEZŐ ÉS VÁLLALKOZÓ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
1450 Budapest, Pf. 111. 1094 Budapest, Angyal u. 1-3.
Tel.: (361) 218-5555 Fax.: 218-5585, 216-6815

Paksi Atomerőmű 1 - 4. blokk

A Paksi Atomerőmű üzemidő hosszabbítása
ELŐZETES KÖRNYEZETI TANULMÁNY

AZONOSÍTÓ KÓD:

0000K00ERA00046/C
N0B2481/0006/C

DÁTUM: 2004.11.15.

MUNKASZÁM: N0B2481



Reg.num:503/0308(1)
MSZ EN ISO 9001:2001

A DOKUMENTÁCIÓ ELKÉSZÍTÉSÉBEN KÖZREMŰKÖDTEK

Bérci Károly	ETV-ERŐTERV Rt.
Gátiné Magyar Rozália	ETV-ERŐTERV Rt.
Pokó Katalin	ETV-ERŐTERV Rt.
Romenda Tamás	ETV-ERŐTERV Rt.
Szabó János	ETV-ERŐTERV Rt.
Zábrádiné Füzesi Katalin	ETV-ERŐTERV Rt.
Horváth János	ÖKO Rt.
Jakab Attila	ÖKO Rt.
Magyar Emőke	ÖKO Rt.
Nagy István	ÖKO Rt.
Sashalmi Éva	ÖKO Rt.
Dr. Tombácz Endre	ÖKO Rt.

SZAKÉRTŐKÉNT KÖZREMŰKÖDTEK

dr. Gulyás Pál,
Farkas Sándor,
Kutas József,
Liczkó Béla,
Pfenningberger Ákos,
Póta Györgyné,
dr. Sándor János,
dr. Várkonyi Tibor,
és a Magyar Természettudományi Múzeum munkatársai

A DOKUMENTÁCIÓ ELKÉSZÍTÉSÉÉRT FELELŐS

Romenda Tamás

Témafelelős

Szabó János

Minőségellenőr

Bérci Károly

Jóváhagyó

Dancsó Zsolt

Minőségbiztosítási felügyelő

		2004.11.15.	0000K00ERA00046/C
Név	Aláírás	Dátum	N0B2481/0006/C

MÓDOSÍTÁSOK ÁTTEKINTÉSE

Első kiadás dátuma: 2004. február 9.

Módosítás jele	Módosult fejezet	Dátum	Kiveendő oldalak	Befűzendő oldalak
A	Teljes dokumentáció	2004.02.23.		
B	1.	2004.09.13.		
	1.3.3.4.	2004.09.13.		
	1.4.3.	2004.09.13.		
	1.5.	2004.09.13.		
	2.2.2.4.	2004.09.13.		
	2.2.3.1.	2004.09.13.		
	2.2.3.2.	2004.09.13.		
	2.2.3.4.	2004.09.13.		
	2.2.4.	2004.09.13.		
	2.3.3.1.	2004.09.13.		
	2.3.3.2.	2004.09.13.		
	3.2.1.	2004.09.13.		
	4.3.2.2.	2004.09.13.		
	4.3.3.6.	2004.09.13.		
	5.1.	2004.09.13.		
	5.2.1.2.1.	2004.09.13.		
	5.2.1.2.2.	2004.09.13.		
	5.2.3.	2004.09.13.		
	5.2.4.	2004.09.13.		
	5.3.1.	2004.09.13.		
	5.3.2.3.	2004.09.13.		
	5.3.2.5.	2004.09.13.		
	5.3.3.	2004.09.13.		
	5.4.1.2.3.	2004.09.13.		
	5.4.1.2.4.	2004.09.13.		
	5.4.1.2.5.	2004.09.13.		
	5.4.3.2.3.	2004.09.13.		
	5.4.4.1.1.	2004.09.13.		
	5.4.4.2.	2004.09.13.		
	5.5.2.	2004.09.13.		
	5.5.3.	2004.09.13.		
	5.5.4.	2004.09.13.		
	6.1.	2004.09.13.		

		2004.11.15.	0000K00ERA00046/C
Név	Aláírás	Dátum	N0B2481/0006/C



Módosítás jele	Módosult fejezet	Dátum	Kiveendő oldalak	Befűzendő oldalak
	7.3.1.1.	2004.09.13.		
	8.	2004.09.13.		
	9.5.	2004.09.13.		
	10.	2004.09.13.		
	11.	2004.09.13.		
C	Teljes dokumentáció	2004.11.15.		

„A” jelű módosítás tartalmazza a 2004. január 22-én megtartott PA Rt. zsűrin elhangzott és írásban átadott észrevételeket, kiegészítéseket.

„B” jelű módosítás tartalmazza az Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi Felügyelőség 2004. július 19-i 100562-004-051/04 hivatkozási számú hiánypótlási felhívására, valamint a szakértői konzultációkon elhangzott észrevételekre adott válaszokat, kiegészítéseket és módosításokat.

„C” jelű módosítás tartalmazza a „B” jelű hiánypótló dokumentációban szereplő válaszok, kiegészítések és módosítások egységes szerkezetben való megjelenítését.

.....
Romenda Tamás, témafelelős

.....
Szabó János, minőségellenőr

		2004.11.15.	0000K00ERA00046/C
Név	Aláírás	Dátum	N0B2481/0006/C

TARTALOMJEGYZÉK

1. Bevezetés
2. Az atomerőmű telephelye és az energiatermelés technológiája
3. A tervezett üzemidő hosszabbítás bemutatása
4. Az atomerőmű térségének környezetállapota az üzemeltetés előtti időszakban
5. A környezet jelenlegi állapota az atomerőmű térségében – az erőmű hatása a környezetállapot kialakulásában
6. Az üzemidő hosszabbítás előkészítéséhez köthető környezeti hatások
7. A továbbüzemelés során várható környezeti hatások
8. Üzemzavarok következményei
9. A felhagyás környezeti következményei (Az atomerőmű leszerelése)
10. Az országhatáron átnyúló hatások bemutatása
11. Bizonytalanságok, a továbbiakban vizsgálandó kérdések meghatározása
12. Összefoglaló
 - Rövidítésjegyzék
 - Meghatározások

Mellékletek

1. melléklet: A Paksi Atomerőmű és közvetlen környezete. Helyszínrajz
2. melléklet: Az atomerőmű környezetének meteorológia adatai
3. melléklet: Geológiai és hidrogeológiai képződmények
4. melléklet: A Paksi Atomerőmű Rt. területén található dízel-generátorok levegőtisztaság védelmi hatásterületének meghatározása, a terjedés számítógépes modellezésével
5. melléklet: Az atomerőmű környezetének radiológiai mérési eredményei
6. melléklet: A Paksi Atomerőmű hűtővizének a Dunában történő elkeveredés-vizsgálata légi termovíziós mérésekkel 1981 és 2003 között
7. melléklet: Fotódokumentáció. A Paksi Atomerőmű környezetében található jellegzetes, védett növény- és állatfajok, jellemző életterek
8. melléklet: Összefoglalás