

Flash nucléaire 6

Jun 2013 / Raccourci de faits et d'opinions alimentant le débat nucléaire

Leibstadt: plus de courant grâce à une augmentation de puissance

Le 19 juin 2013, l'exploitante Kernkraftwerk Leibstadt SA a dressé le bilan de l'année d'exploitation écoulée. Celle-ci a été marquée par des projets importants pour la centrale, tels que le renouvellement des plaques de ruissellement de la tour de refroidissement, et du gros alternateur de 400 tonnes. Plus de 2000 collaborateurs externes ont participé à la plus grande révision de l'histoire de la centrale. De nombreuses mesures techniques destinées à augmenter l'efficacité de l'installation ont permis de faire passer la puissance nominale brute de la centrale à 1275 mégawatts. Grâce à cette augmentation d'environ 30 mégawatts, Leibstadt peut approvisionner plus de 45'000 foyers supplémentaires en électricité.

Canton de Zurich: pas de retrait du permis de construire pour Axpo

Après l'accident de réacteur de Fukushima-Daiichi, trois membres du Grand Conseil zurichois (PVL, PBD et PDC) avaient soumis un postulat exigeant le retrait de la demande d'autorisation générale d'Axpo pour deux nouvelles centrales nucléaires. Aussi bien le Conseil d'Etat que la commission pour l'Energie, les Transports et l'Environnement (Kevu) du Grand Conseil ont recommandé à ce dernier de ne pas donner suite au postulat. Le 3 juin 2013, le Grand Conseil zurichois a décidé de suivre cette recommandation par 93 voix contre 7. Cette décision met un terme à l'affaire.

Le DETEC doit examiner une requête des riverains de Mühleberg

Le Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC) devra examiner le contenu d'une re-

quête demandant le retrait de l'autorisation d'exploitation de la centrale nucléaire de Mühleberg. La requête avait été déposée peu après l'accident de réacteur de Fukushima-Daiichi en mars 2011 par des riverains de la centrale. Le Département n'était ensuite pas entré en matière sur le contenu de la requête. Les riverains ont recouru contre cette décision auprès du Tribunal administratif fédéral (TAF) qui leur a donné raison fin juillet 2012. Le DETEC a alors porté cette décision devant le Tribunal fédéral, qui a décidé de manière définitive le 14 mai 2013 ne pas pouvoir entrer en matière sur la plainte du DETEC pour des considérations techniques de procédure. Le DETEC doit maintenant entreprendre un examen matériel de la requête en tenant également compte des derniers développements.

Chine: mise en service d'une nouvelle tranche

Le 6 juin 2013, Hongyanhe 1 a été la 17^e tranche nucléaire chinoise à être mise en service commercial. Le site de Hongyanhe se trouve à environ 400 km à l'est de Beijing, dans la province de Liaoning. Trois autres réacteurs sont actuellement en cours de construction sur ce site, leur mise en service est prévue pour 2015, et deux autres se trouvent en phase de planification.

La chambre basse britannique entérine la nouvelle loi sur l'énergie

Le 5 juin 2013, la chambre basse britannique a validé en troisième lecture, par 396 voix contre 8, le projet de loi sur l'énergie. Celle-ci doit fixer des conditions économiques permettant d'inciter l'économie privée à investir dans des centrales pauvres en émissions de CO₂, y compris dans les centrales nucléaires. Cela permettra de garantir une sécurité de planification à long terme aux futurs exploitants. Un tarif minimum est prévu

Rédaction:

C. Baechel, M.-F. Aepli,
B. Bechtold, M. Brugger,
M. Rey, M. Schorer, D. Stebler

Forum nucléaire suisse
Case postale 1021
3000 Berne 14
Téléphone 031 560 36 50
Téléfax 031 560 36 59
info@forumnucleaire.ch
www.forumnucleaire.ch

Parution: 12 fois par an
ISSN 1421-0355

© 2013 by Forum nucléaire suisse

pour l'alimentation en électricité issue des énergies renouvelables et des centrales nucléaires. Le projet est dorénavant transmis à la chambre haute. Si celle-ci approuve la loi en 2013, la nouvelle législation pourrait entrer en vigueur dès 2014. La chambre basse a par ailleurs rejeté un article supplémentaire de la nouvelle loi sur l'énergie, qui fixait un objectif de décarbonisation de la production d'électricité en Grande-Bretagne d'ici 2030.

L'AIE félicite la Finlande pour son programme nucléaire

La Finlande est sur la voie d'un système énergétique plus durable, en grande partie grâce aux projets de développement dans le secteur nucléaire. L'Agence internationale de l'énergie (AIE) de l'OCDE parvient à cette conclusion dans le rapport «Energy Policies of IEA Countries: Finland 2013 Review». Dans sa stratégie à long terme, le gouvernement finlandais mise sur les énergies renouvelables et le nucléaire. La Finlande exploite actuellement quatre réacteurs nucléaires: deux sur le site d'Olkiluoto et deux sur celui de Loviisa. Une troisième tranche est en cours de construction à Olkiluoto. En juillet 2010, le Parlement finlandais avait approuvé sur le principe la construction de deux réacteurs supplémentaires. Si tous les réacteurs prévus sont construits en Finlande, la part du nucléaire pourrait passer de 28% en 2010 à plus de 30% en 2020, et même atteindre environ 60% d'ici 2025, calcule l'AIE dans son évaluation du pays. En raison d'une longue période de chauffage et d'une grande part d'industries à forte consommation d'énergie, la Finlande est le plus gros consommateur d'énergie par habitant de l'ensemble des pays membres de l'AIE, et est actuellement en grande partie dépendante de ses importations de combustibles fossiles. Pour l'AIE, le succès du programme nucléaire finlandais réside notamment dans la grande confiance que le peuple accorde au gouvernement.

Vattenfall: planification à long terme sur le site de Ringhals

L'électricien suédois exploite actuellement sept des dix réacteurs nucléaires de Suède, dont quatre sur le site de Ringhals. Ces réacteurs sont entrés en service entre 1974 et 1982. Grâce à d'importants travaux de rééquipement, Vattenfall estime pouvoir exploiter Ringhals 1 et 2 pendant 50 ans, et Ringhals 3 et 4 pendant 60 ans.

L'entreprise pense toutefois déjà à des constructions pour les remplacer. Elle a par conséquent soumis à l'autorité de surveillance suédoise une demande pour pouvoir clarifier les conditions d'un tel investissement. Elle a également ouvert des discussions avec les propriétaires et les locataires des terrains jouxtant la centrale nucléaire de Ringhals sur la péninsule de Värö à environ 60 km au sud de Göteborg. Elle part en effet du principe qu'une construction de remplacement nécessitera plus de surface que celle actuellement disponible. La loi suédoise stipule qu'un maximum de dix nouvelles tranches nucléaires peut être construit en remplacement de celles existantes, mais obligatoirement sur un site déjà existant.

UE: des propositions pour modifier la directive sur la sûreté nucléaire

La Commission européenne a présenté le 13 juin 2013 une proposition de modification de la directive de 2009 sur la sûreté nucléaire. La Commission a expliqué proposer ainsi des normes de sûreté européennes qui entraîneront une réduction significative des risques et assureront la protection de la population et de l'environnement. Celles-ci comprennent des objectifs de sûreté ambitieux et l'introduction d'un processus d'examen par les pairs entre les États membres. En introduisant un système européen d'examen réguliers, en augmentant la transparence dans le domaine de la sûreté nucléaire et en renforçant les pouvoirs des autorités nationales de réglementation, la directive vise à l'amélioration continue de la sûreté nucléaire dans l'UE. Le Conseil européen pourrait adopter la directive courant 2014, après la prise de position consultative du Parlement européen. Les États membres auraient alors 18 mois pour la transposer dans leur législation nationale respective. Foratom, association représentant l'industrie nucléaire européenne, a émis des réserves concernant une densité normative trop importante qui ferait du tort à l'autorité des organismes de surveillance nationaux.

Le «Flash nucléaire» peut également être commandé sous forme de lettre d'information électronique sur le site www.forumnucleaire.ch.