



HOTĂRÂRE

a Consiliului de Administrație al Universității Politehnica Timișoara

Nr. 13 / 23.03.2016

- privind aprobarea și implementarea planului de eficiență energetică al Universității Politehnica Timișoara -

Art. 1 Consiliul de Administrație ia act de prevederile legale din Legea nr. 121 / 2014, Ordinul nr. 3.466 / 2013, Ordinul nr. 263/ 2015, Legea nr. 372/ 2005 și de obligativitatea adoptării planului de eficiență energetică la nivelul universității conform adresei nr. 10163/27.08.2015 a Ministerului Educației și Cercetării Științifice.

Art. 2 Aprobă „Planul de eficiență energetică al Universității Politehnica Timișoara” prezentat în anexa la prezenta hotărâre și dispune implementarea măsurilor cuprinse în acesta prin Direcția General Administrativă și toate serviciile din subordinea acesteia.

RECTOR

Prof. dr. ing. Viorel-Aurel ȘERBAN



SECRETAR ȘEF UNIVERSITATE,

Alexandru GAȘPAR

PLANUL DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ AL UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA TIMIȘOARA

1. SCOP

Scopul prezentului plan este promovarea la nivelul universității a conceptului de dezvoltare durabilă și creșterea performanței energetice a clădirilor din patrimoniul UPT.

Implementarea conceptului de dezvoltare durabilă (sustenabilitate) și eficiență energetică ridicată va ține cont de condițiile de amplasament, cerințele de confort și eficiență economică, promovând exploatarea și integrarea surselor de energie regenerabile nepoluante și diversificarea noilor proceduri și tehnologii ce au un impact redus asupra mediului.

2. TEMEI LEGAL

- *LEGEA nr. 121 din 18 iulie 2014* - privind eficiența energetică
- *ORDIN nr. 3.466 din 6 decembrie 2013* - privind inventarierea clădirilor încălzite și/sau răcite, deținute și ocupate de administrația publică centrală, și punerea inventarului la dispoziția publicului, precum și constituirea unor bănci de date specifice privind eficiența energetică, emis de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice;
- *ORDIN nr. 263 din 30 iunie 2015* privind inventarierea clădirilor încălzite și/sau răcite, deținute și ocupate de administrația publică centrală, cu o suprafață totală utilă cuprinsă între 250 mp și 500 mp, și punerea inventarului la dispoziția publicului, emis de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice;
- *LEGEA nr. 372 din 13 decembrie 2005*, republicată și actualizată privind performanța energetică a clădirilor;
- *Circulara nr. 10163/27.08.2015* a Ministerului Educației și Cercetării Științifice.

3. POLITICA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ LA NIVELUL UNIVERSITĂȚII

Îmbunătățirea eficienței energetice la nivelul Universității Politehnica Timișoara se înscrie în planul strategic de dezvoltare al universității, aliniind astfel această cerință la strategia și politica energetică națională privind dezvoltarea durabilă a mediului construit și competitivității, având ca scop final economisirea resurselor energetice primare și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Politica Universității Politehnica Timișoara privind eficiența energetică, se bazează pe obiectivele implementate la nivelul statului și va urmări:

- a) eliminarea barierelor în calea promovării eficienței energetice;
- b) promovarea mecanismelor de eficiență energetică și a instrumentelor financiare pentru economia de energie;
- c) promovarea cursurilor în domeniul dezvoltării durabile la toate ciclurile de pregătire licență, master, doctorat;
- d) educarea și conștientizarea consumatorilor finali asupra importanței și beneficiilor aplicării măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice, în cadrul simpozioanelor și conferințelor organizate;
- e) susținerea proiectelor de investiții, cercetare și finanțare din domeniul dezvoltării durabile și eficienței energetice;
- f) introducerea la nivelul UPT a tehnologiilor cu eficiență energetică ridicată, a sistemelor moderne de măsură și control, precum și a sistemelor de gestiune a energiei,

pentru monitorizarea, evaluarea continuă a eficienței energetice și previzionarea consumurilor energetice;

g) promovarea utilizării la consumatorii finali a echipamentelor și aparaturii eficiente din punct de vedere energetic, precum și a surselor regenerabile de energie;

h) aplicarea principiilor moderne de management energetic;

i) dezvoltarea pieței pentru serviciile energetice.

4. MĂSURI ȘI ACȚIUNI PRIVIND EFICIENȚA ENERGETICĂ

Conform Legii 121/2014, art.6 privind eficiența energetică cu privire la clădirile încălzite și/sau răcite, autoritățile publice centrale-ministere și instituții subordonate acestora, alte organe de specialitate și autorități administrative autonome, au ca sarcină creșterea performanței energetice a clădirilor deținute și ocupate de acestea, respectiv renovarea anuală a 3% din suprafața totală a clădirilor încălzite/răcite pentru asigurarea climatului interior în condițiile îndeplinirii cel puțin a cerințelor de performanță energetică prevăzute în actele normative.

În vederea atingerii obiectivelor menționate mai sus se vor implementa prin Direcția General Administrativă și toate serviciile din subordinea acesteia următoarele măsuri cu caracter general:

- Inventarierea clădirilor din patrimoniu cu precizarea stării acestora respectiv a ultimelor intervenții efectuate (reabilitare, consolidare etc);
- Monitorizarea și eficientizarea consumurilor energetice lunare/anuale la nivelul fiecărei clădiri;
- Monitorizarea implementării prevederilor legislației naționale și regulamentelor emise de administrația locală în domeniul eficienței energetice;
- Elaborarea și afișarea certificatului de performanță energetică la clădirile inventariate;
- Prioritizarea investițiilor la clădirile inventariate în funcție de starea tehnică generală, începând cu clădirile mari consumatoare de energie și la care se preconizează menținerea în funcțiune cel puțin pe perioada de recuperare a investiției;
- Promovarea soluțiilor noi eficiente energetic la reabilitarea clădirilor existente și la investițiile noi;
- La achizițiile noi includerea în criteriul de atribuire de echipamente a criteriului de eficiență energetică;
- Raportarea anuală pentru anul precedent către autoritățile competente a acțiunilor întreprinse pentru certificarea energetică a clădirilor și a rezultatelor obținute în domeniul eficienței energetice a clădirilor la care s-au făcut intervenții.

Acțiunile principale care vor fi întreprinse pentru implementarea măsurilor prezentate mai sus sunt următoarele:

- Întocmirea centralizatoarelor cu imobilele din patrimoniul UPT în conformitate cu anexele la Ordin nr. 3.466/2013 și Ordin nr. 263 / 2015, cuprinzând toate datele solicitate;

- Identificarea tuturor imobilelor la care au fost efectuate intervenții în vederea creșterii eficienței energetice și menționarea naturii acestor intervenții (lucrări de anvelopare generală/parțială, lucrări de ventilație/climatizare, modernizarea iluminatului, implementarea unor sisteme solare și/sau alte sisteme de încălzire/răcire, schimbare tâmplărie/ material etc);

- Identificarea și stabilirea unor pachete de clădiri care au aceeași formă geometrică în plan și elevație în vederea grupării acestora în procedurile de certificare energetică ulterioare;
- Prezentarea Consiliului de Administrație a unei propuneri privind prioritizarea clădirilor sau pachetelor de clădiri inventariate, în vederea efectuării expertizelor tehnice structurale, expertizelor energetice și după caz a auditului energetic;
- Aprobarea în Consiliul de Administrație a clădirilor și/sau pachetelor de clădiri pentru care se vor întocmi expertizele necesare în vederea obținerii certificatelor energetice;
- Demararea procedurilor de achiziție, pe pachetele prioritizate și aprobate, a unor servicii privind expertizarea energetică a clădirilor în vederea obținerii certificatului energetic, pentru imobilele la care au fost executate lucrări de reabilitare termică (anvelopare; fațade; tâmplărie; instalații încălzire; instalații climatizare; centrale termice etc);
- Afișarea la loc vizibil a certificatului energetic pentru toate clădirile la care acesta a fost obținut.

Întocmit,

Prorector

Prof. univ. dr. ing. Daniel Dan

