**ENER­Jİ VE­RİM­Lİ­Lİ­Ğİ KA­NU­NU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kanun No. 5584** |  | **Kabul Tarihi : 22/2/2007** |

**Bİ­RİN­Cİ BÖ­LÜM**

**Amaç, Kap­sam ve Ta­nım­lar**

**Amaç**

**MAD­DE 1-** (1) Bu Ka­nu­nun ama­cı; ener­ji­nin et­kin kul­la­nıl­ma­sı, is­ra­fı­nın ön­len­me­si, ener­ji ma­li­yet­le­ri­nin eko­no­mi üze­rin­de­ki yü­kü­nün ha­fif­le­til­me­si ve çev­re­nin ko­run­ma­sı için ener­ji kay­nak­la­rı­nın ve ener­ji­nin kul­la­nı­mın­da ve­rim­li­li­ğin ar­tı­rıl­ma­sı­dır.

**Kap­sam**

**MAD­DE 2-** (1) Bu Ka­nun; ener­ji­nin üre­tim, ile­tim, da­ğı­tım ve tü­ke­tim aşa­ma­la­rın­da, endüs­tri­yel iş­let­me­ler­de, bi­na­lar­da, elek­trik ener­ji­si üre­tim te­sis­le­rin­de, ile­tim ve da­ğı­tım şebe­ke­le­ri ile ula­şım­da ener­ji ve­rim­li­li­ği­nin ar­tı­rıl­ma­sı­na ve des­tek­len­me­si­ne, top­lum genelinde ener­ji bi­lin­ci­nin ge­liş­ti­ril­me­si­ne, ye­ni­le­ne­bi­lir ener­ji kay­nak­la­rın­dan yararlanılmasına yö­ne­lik uy­gu­la­na­cak usûl ve esas­la­rı kap­sar.

(2) Ener­ji ve­rim­li­li­ği­nin ar­tı­rıl­ma­sı­na yö­ne­lik ön­lem­le­rin uy­gu­lan­ma­sı ile özel­lik ve­ya görü­nüm­le­ri ka­bul edi­le­mez de­re­ce­de de­ği­şe­cek olan sa­na­yi alan­la­rın­da iş­let­me ve üre­tim faali­yet­le­ri yü­rü­tü­len, iba­det ye­ri ola­rak kul­la­nı­lan, plan­la­nan kul­la­nım sü­re­si iki yıl­dan az olan, yı­lın dört ayın­dan da­ha az kul­la­nı­lan, top­lam kul­la­nım ala­nı el­li met­re­ka­re­nin al­tın­da olan bi­na­lar, ko­ru­ma al­tın­da­ki bi­na ve­ya anıt­lar,  ta­rım­sal bi­na­lar ve atöl­ye­ler, bu Ka­nun kapsa­mı dı­şın­da­dır.

**Uy­gu­la­ma­lar**

**MAD­DE 7-** (1) Ener­ji ve­rim­li­li­ği­nin ar­tı­rıl­ma­sı ama­cıy­la aşa­ğı­da­ki uy­gu­la­ma­lar gerçekleş­ti­ri­lir.

a) Ener­ji yö­ne­ti­mi ile il­gi­li ola­rak yü­rü­tü­le­cek fa­ali­yet­ler şun­lar­dır:

1) En­düs­tri­yel iş­let­me­ler, ça­lı­şan­la­rı ara­sın­dan ener­ji yö­ne­ti­ci­si gö­rev­len­di­rir. Or­ga­ni­ze sana­yi böl­ge­le­rin­de, böl­ge­de­ki bin TEP’ten da­ha az ener­ji tü­ke­ti­mi bu­lu­nan en­düs­tri­yel işletme­le­re hiz­met ver­mek üze­re ener­ji yö­ne­tim bi­ri­mi ku­ru­lur.

2) Top­lam in­şa­at ala­nı en az yir­mi­bin met­re­ka­re ve­ya yıl­lık ener­ji tü­ke­ti­mi beş­yüz TEP ve üze­ri olan ti­ca­rî bi­na­la­rın, hiz­met bi­na­la­rı­nın ve ka­mu ke­si­mi bi­na­la­rı­nın yö­ne­tim­le­ri, yönetim­le­rin bu­lun­ma­dı­ğı hal­ler­de bi­na sa­hip­le­ri, ener­ji yö­ne­ti­ci­si gö­rev­len­di­rir ve­ya ener­ji yö­ne­ti­ci­le­rin­den hiz­met alır.

3) Ka­mu ke­si­mi dı­şın­da ka­lan ve yıl­lık top­lam ener­ji tü­ke­tim­le­ri el­li­bin TEP ve üze­ri olan en­düs­tri­yel iş­let­me­ler­de, ener­ji yö­ne­ti­ci­si­nin so­rum­lu­lu­ğun­da ener­ji yö­ne­tim bi­ri­mi ku­ru­lur. Or­ga­ni­zas­yon­la­rın­da ka­li­te yö­ne­tim bi­ri­mi bu­lu­nan en­düs­tri­yel iş­let­me­ler, bu bi­rim­le­ri­ni enerji yö­ne­tim bi­ri­mi ola­rak da gö­rev­len­di­re­bi­lir.

4) Ener­ji yö­ne­ti­ci­le­ri ile  ener­ji yö­ne­tim bi­rim­le­ri­nin gö­rev ve so­rum­lu­luk­la­rı­na iliş­kin usûl ve esas­lar, Ba­kan­lık ta­ra­fın­dan yü­rür­lü­ğe ko­nu­la­cak yö­net­me­lik­le be­lir­le­nir. Mil­li Eği­tim Bakan­lı­ğı­na bağ­lı okul­lar­da ise ener­ji yö­ne­ti­ci­si gö­rev­len­di­ril­me­si­ne iliş­kin usûl ve esas­lar, Ba­kan­lık ile müş­te­re­ken ha­zır­la­na­rak Mil­li Eği­tim Ba­kan­lı­ğı ta­ra­fın­dan yü­rür­lü­ğe ko­nu­la­cak bir yö­net­me­lik­le dü­zen­le­nir.

b) İz­le­me, ana­liz ve pro­jek­si­yon ça­lış­ma­la­rı­na yö­ne­lik ola­rak aşa­ğı­da­ki fa­ali­yet­ler yürütülür:

1) Ül­ke ge­ne­lin­de, en­düs­tri­yel iş­let­me­ler­de ve bi­na­lar­da­ki ener­ji ve­rim­li­li­ği­nin ge­li­şi­mi­ni böl­ge ve sek­tör ba­zın­da or­ta­ya ko­yan en­van­ter ve ge­le­ce­ğe yö­ne­lik pro­jek­si­yon­lar yetkilendiril­miş ku­rum­la­rın iş­bir­li­ği ile Ge­nel Mü­dür­lük ta­ra­fın­dan, ka­mu ke­si­mi ile il­gi­li olarak ken­di tes­pit ve de­ğer­len­dir­me­le­ri­ni içe­ren yıl­lık ra­por­lar ise Ge­nel Mü­dür­lük ta­ra­fın­dan ha­zır­la­nır ve ya­yım­la­nır.

2) En­düs­tri­yel iş­let­me­ler ve ener­ji yö­ne­ti­ci­si ça­lış­tır­mak­la yü­küm­lü olan bi­na sa­hip­le­ri ve/ve­ya yö­ne­tim­le­ri is­te­nen bil­gi­le­ri, ka­mu ke­si­min­de ener­ji yö­ne­ti­ci­si ça­lış­tır­mak­la yü­küm­lü olan ku­rum ve ku­ru­luş­lar ise for­ma­tı Ge­nel Mü­dür­lük ta­ra­fın­dan be­lir­le­nen ener­ji tü­ke­tim bilgi­le­ri ve ken­di tes­pit­le­ri­ni içe­ren  ra­por­la­rı her yıl Mart ayı so­nu­na ka­dar Ge­nel Mü­dür­lü­ğe ve­rir. En­düs­tri­yel iş­let­me­ler, Ge­nel Mü­dür­lü­ğün ye­rin­de ya­pa­ca­ğı in­ce­le­me­le­re im­kân ta­nır.

c) Mer­kezî ısıt­ma sis­te­mi­ne sa­hip bi­na­lar­da, mer­kezî ve­ya lo­kal ısı ve­ya sı­cak­lık kon­trol ci­haz­la­rı ile ısın­ma ma­li­yet­le­ri­nin ısı kul­la­nım mik­ta­rı­na bağ­lı ola­rak pay­la­şı­mı­nı sağ­la­yan sis­tem­ler kul­la­nı­lır. Bu­na ay­kı­rı ola­rak ha­zır­la­nan pro­je­ler il­gi­li mer­ci­ler­ce onay­lan­maz.

ç) Top­lam in­şa­at ala­nı yö­net­me­lik­te be­lir­le­nen mes­ken amaç­lı kul­la­nı­lan bi­na­lar­da, ti­ca­rî bi­na­lar­da ve hiz­met bi­na­la­rın­da uy­gu­lan­mak üze­re mi­marî ta­sa­rım, ısıt­ma, so­ğut­ma, ısı yalıtımı, sı­cak su, elek­trik te­si­sa­tı ve ay­dın­lat­ma ko­nu­la­rın­da­ki norm­la­rı, stan­dart­la­rı, as­garî per­for­mans kri­ter­le­ri­ni, bil­gi top­la­ma ve kon­trol pro­se­dür­le­ri­ni kap­sa­yan bi­na­lar­da ener­ji perfor­man­sı­na iliş­kin usûl ve esas­lar,  Türk Stan­dart­la­rı Ens­ti­tü­sü ve Ge­nel Mü­dür­lük ile müşte­re­ken ha­zır­la­na­rak Ba­yın­dır­lık ve İs­kan Ba­kan­lı­ğı ta­ra­fın­dan yü­rür­lü­ğe ko­nu­la­cak bir yö­net­me­lik­le dü­zen­le­nir. Yö­net­me­lik hü­küm­le­ri­ne ay­kı­rı ha­re­ket edil­me­si ha­lin­de il­gi­li ida­re ta­ra­fın­dan ya­pı kul­lan­ma iz­ni ve­ril­mez.

d) Ba­yın­dır­lık ve İs­kan Ba­kan­lı­ğı ta­ra­fın­dan yü­rür­lü­ğe ko­nu­la­cak yö­net­me­li­ğe gö­re hazırla­nan ya­pı pro­je­le­ri kap­sa­mın­da ener­ji kim­lik bel­ge­si dü­zen­le­nir. Ener­ji kim­lik belgesinde bi­na­nın ener­ji ih­ti­ya­cı, ya­lı­tım özel­lik­le­ri, ısıt­ma ve/ve­ya so­ğut­ma sis­tem­le­ri­nin ve­ri­mi ve bi­na­nın ener­ji tü­ke­tim sı­nıf­lan­dır­ma­sı ile il­gi­li bil­gi­ler as­garî ola­rak bu­lun­du­ru­lur. Bel­ge­de bu­lun­du­rul­ma­sı ge­re­ken di­ğer bil­gi­ler ile bel­ge­nin ye­ni­len­me­si­ne ve mev­cut bi­na­lar da dâhil ol­mak üze­re uy­gu­la­ma­ya iliş­kin usûl ve esas­lar, Ba­kan­lık ile müş­te­re­ken ha­zır­la­na­rak Ba­yın­dır­lık ve İs­kan Ba­kan­lı­ğın­ca yü­rür­lü­ğe ko­nu­la­cak yö­net­me­lik­le be­lir­le­nir. Mü­ca­vir alan dı­şın­da ka­lan ve top­lam in­şa­at ala­nı bin met­re­ka­re­den az olan bi­na­lar için ener­ji kim­lik belgesi düzenlenmesi zo­run­lu de­ğil­dir.

e) Elek­trik ener­ji­si üre­tim te­sis­le­ri ile ile­tim ve da­ğı­tım şe­be­ke­le­rin­de ener­ji ve­rim­li­li­ği­nin ar­tı­rıl­ma­sı­na, ta­lep ta­ra­fı yö­ne­ti­mi­ne, ter­mik san­tral­le­rin atık ısı­la­rın­dan ya­rar­la­nıl­ma­sı­na, açık alan ay­dın­lat­ma­la­rı­na, bi­yo­ya­kıt ve hid­ro­jen gi­bi al­ter­na­tif ya­kıt kul­la­nı­mı­nın özen­di­ril­me­si­ne iliş­kin usûl ve esas­lar, Ba­kan­lık ta­ra­fın­dan yü­rür­lü­ğe ko­nu­la­cak yö­net­me­lik­le be­lir­le­nir.

f) Ula­şım­da ener­ji ve­rim­li­li­ği­nin ar­tı­rıl­ma­sı ile il­gi­li ola­rak; yurt için­de üre­ti­len araç­la­rın bi­rim ya­kıt tü­ke­tim­le­ri­nin dü­şü­rül­me­si­ne, araç­lar­da ve­rim­li­lik stan­dart­la­rı­nın yük­sel­til­me­si­ne, top­lu ta­şı­ma­cı­lı­ğın yay­gın­laş­tı­rıl­ma­sı­na, ge­liş­miş tra­fik sin­ya­li­zas­yon sis­tem­le­ri­nin kurulmasına iliş­kin usûl ve esas­lar, Sa­na­yi ve Ti­ca­ret Ba­kan­lı­ğı ile müş­te­re­ken ha­zır­la­na­rak Ulaş­tır­ma Ba­kan­lı­ğı ta­ra­fın­dan yü­rür­lü­ğe ko­nu­la­cak yö­net­me­lik­le dü­zen­le­nir.

g) En­düs­tri­yel iş­let­me­ler­de ve bi­na­lar­da ya­pı­lan etüt ça­lış­ma­la­rı sı­ra­sın­da, ak­re­di­te ol­muş ulu­sal ve­ya ulus­la­ra­ra­sı ku­ru­luş­lar ta­ra­fın­dan ka­lib­ras­yo­nu ya­pıl­mış ve eti­ket­len­miş ci­haz­la­rın kul­la­nıl­ma­sı zo­run­lu­dur.

ğ) Yak­ma te­sis­le­rin­de yer alan ka­zan­lar­dan, brü­lör­ler­den, kat ka­lo­ri­fe­ri ve kom­bi­ler­den Ge­nel Mü­dür­lük ile müş­te­re­ken ha­zır­la­na­rak Sa­na­yi ve Ti­ca­ret Ba­kan­lı­ğı ta­ra­fın­dan yü­rür­lü­ğe ko­nu­la­cak yö­net­me­lik­te be­lir­le­nen as­garî ve­rim­li­lik de­ğer­le­ri­ni sağ­la­ma­yan­la­rın sa­tı­şı­na izin ve­ril­mez.

h) Elek­trik mo­tor­la­rı­nın, kli­ma­la­rın, elek­trik­li ev alet­le­ri­nin ve am­pul­le­rin sınıflandırılması­na ve as­garî ve­rim­le­ri­nin be­lir­len­me­si­ne iliş­kin usûl ve esas­lar Ge­nel Müdürlük ile müş­te­re­ken ha­zır­la­na­rak Sa­na­yi ve Ti­ca­ret Ba­kan­lı­ğı ta­ra­fın­dan yü­rür­lü­ğe konula­cak yönet­me­lik­le dü­zen­le­nir ve as­garî sı­nır­la­rı sağ­la­ma­yan­la­rın sa­tı­şı­na izin ve­ril­mez.