**EK-2**

**ÇEVRESEL ETKİLERİ ÖN İNCELEME VE DEĞERLENDİRMEYE TABİ PROJELER**

**(Ek-1’deki Listede Yer Alan Alt Sınırlar Bu Listede Üst Sınır Olarak Alınır)**

**1- (Danıştay Altıncı Dairesinin 16/2/2023 tarihli ve E.:2022/7391 sayılı kararı ile yürütmesi durdurulan madde:** *500 ton/gün taş kömürü ve bitümlü maddelerin gazlaştırılması ve sıvılaştırılması projeleri,***)**

**2-**a) Kimyasalların üretimi ve/veya ara ürünlerinin işlenmesi için projelendirilen tesisler (Proses kaynaklı atığı ve /veya yan ürünü olmayan sadece karışım yapan tesisler bu kapsamın dışındadır),

 b) Petrol bazlı yağlama maddesi üretim tesisleri,

 c)Bitkisel ham yağlardan biyodizel üretim tesisleri,

**3-**Toplam depolama kapasitesi 500-50.000 m³ arası olan doğalgaz, petrokimya, petrol ve kimyasal maddelerin depolandığı tesisler (Perakende satış istasyonları hariç),

**4-** a) Tarım ilaçları, farmasotik ürünler (Aşı ve serum üretimi hariç) ve bitki gelişim düzenleyicilerin üretildiği tesisler,

b) Boya ve cilaların (Reçine ünitesini ihtiva eden) tesisler,

 c) Elastomer esaslı ürünlerin (Vulkanizasyon işlemini içeren) işleme tabi tutulduğu tesisler,

**5-**Atık Geri Kazanım ve /veya Bertaraf Tesisleri (hafriyat toprağı hariç olmak üzere);

a) Tıbbi atıkların fiziksel ve kimyasal olarak işleme tabi tutulduğu tesisler,

b) Tehlikeli, tehlikesiz ve/veya özel işleme tabi atıkların fiziksel yöntemlerle geri kazanıldığı tesisler (Ömrünü tamamlamış lastiklerin, kabloların kırma ve parçalama işlemleri, tehlikesiz atık niteliğinde olan metal, kâğıt, plastik, tekstil, cam, ahşap atıkları toplama, ayırma, kesme, parçalama, öğütme ve granül elde etme işlemleri ile solar kurutma işlemleri hariç),

c) Bitkisel atık yağdan biyodizel üretim tesisleri,

ç) Tehlikeli ve/veya özel işleme tabi atık ara depolama tesisleri,

d) Günlük kapasitesi 100 tonun altında olan tehlikesiz atıklar ve/veya belediye atıklarının yakıldığı tesisler (Biyokütle hariç),

e) Günlük kapasitesi 100 ton ‘un altında olan tehlikesiz atıklar ve/veya belediye atıklarının geri kazanıldığı ve/veya biyobozunur atık işleme (mekanik ayırma, biyokurutma, biyomeytanizasyon, kompost) tesisleri,

f)1-100 ton/gün arasında olan, hayvan yetiştiriciliğinden kaynaklı dışkıların yakıldığı, geri kazanıldığı ve/veya bertaraf edildiği tesisler (Biyokütle hariç),

**6-** a) Hammadde üretim ünitesini içeren deterjan üretimi yapan tesisler,

 b) Kapasitesi 2 ton/gün ve daha büyük olan sabun üretimi yapan tesisler,

**7-**Kapasitesi 500 ton ve üzeri olan patlayıcı madde depolama tesisleri,

**8-**Metal endüstrisi (1000 ton/yıl ve üzeri);

a) Hurda demir ve/veya çelikten çelik üreten tesisler,

b) Demir ve/veya çeliğin ergitildiği ve dökümünün yapıldığı tesisler (hurda dâhil),

c) Demir dışı metallerin ergitildiği ve dökümünün yapıldığı tesisler (hurda dâhil),

ç) Sıcak haddeleme tesisleri,

 1) Demir veya çeliğin haddelendiği tesisler,

 2) Demir dışı metallerin haddelendiği tesisler,

d) Soğuk haddeleme tesisleri (Tel çekme tesisleri hariç),

 1) Demir veya çeliğin haddelendiği tesisler,

 2) Demir dışı metallerin haddelendiği tesisler,

**9-**Tank/havuz hacminin 5 m³ ve üzeri olduğu, elektrolitik veya kimyasal bir proses kullanılarak metal veya plastik maddelerin yüzeylerinin metalle kaplandığı tesisler ve/veya yüzey temizleme işleminin yapıldığı tesisler,

**10-**Tekstil tesisleri;

 a) Boyama (Kimyasal veya kök boya kullanılarak) veya kasar işlemi yapan iplik, kumaş, elyaf (doğal, sentetik) veya halı fabrikaları,

 b) Yün veya tiftiğin ovalanması, yağının alınması veya ağartmasının yapıldığı endüstriyel tip tesisler,

 c) Denim (Kot) veya konfeksiyon ürünleri yıkama tesisleri (Yumuşaklık ve çekmezlik özelliği kazandırmak için sadece yumuşatıcılarla yapılan normal yıkama hariç),

 ç) Baskı işlemi yapan tesisler (Baskı sonrası kumaşın yıkama işlemine tabi tutulduğu tesisler),

**11-**Cam, cam elyafı, taş yünü ve benzeri üretim tesisleri,

**12-**Orman Ürünleri ve Selüloz Tesisleri;

a) Her çeşit kâğıt üretim tesisleri (Atık kâğıt dâhil),

b) Üretim kapasitesi 600 m3/günün üzerinde olan ağaç bazlı panel üretim tesisleri,

c) Hammadde olarak ağaç ve ağaç ürünleri kullanarak mobilya üreten tesisler (300 m3/ay ve üzeri üretim kapasiteli),

**13-**Lastik kaplama tesisleri, (Soğuk lastik kaplama hariç),

**14-**Ham deri işleme tesisleri, (Konfeksiyon ürünleri hariç),

**15-**Motorlu taşıtların üretimi (Kara taşıtları, tarım makinaları, iş makinaları, savunma sanayi taşıtları),

**16-**İçten yanmalı motor üretimi,

**17-**Demiryolu taşıtlarının üretiminin yapıldığı tesisler (Ek-1’de yer almayan),

**18-**Çimento bazlı yapı elemanları ve/veya hazır beton tesisleri;

 a) Gazbeton blokları, çimento esaslı levha üretim yapan tesisler,

 b) Üretim kapasitesi 100 m3/saat veya üzerinde olan hazır beton tesisleri,

 c) Üretim kapasitesi 5 ton/saat ve üzerinde olan, çimento veya diğer bağlayıcı maddeler kullanarak

 şekillendirilmiş malzeme üreten tesisler,

**19-**1.000 ton/yıl ve üzeri tuğla ve/veya kiremit üretimi yapan tesisler,

**20-**1.000 ton/yıl üzeri seramik ve /veya porselen üretimi yapan tesisler,

**21-**Klinker öğütme tesisleri,

**22-**Asfalt plent tesisleri,

**23-**Anfo üretimi,

**24-**Tuzun çıkarıldığı ve/veya işlendiği tesisler (Eleme, paketleme hariç),

**25-**Yıllık 1.000 ton ve üzeri fosfor, azot ve potasyum bazlı basit veya bileşik gübrelerin her türlü

 üretimi (organomineral nitelikli olanlar da dahil),

**26-**Bitkisel ve hayvansal ürünlerin üretimi;

a) Bitkisel ham yağ veya rafine yağ üreten tesisler (kekik, papatya, kenevir ve benzeri esansiyel yağların üretimi hariç),

b) Nişasta üretimi veya nişasta türevlerinin üretildiği tesisler,

c) Fermantasyon ile 1.000 m³/yıl ve üzeri sirke üretimi yapan tesisler,

ç) 1.000 m3/yıl ve üzeri suma veya malt üretimi yapan tesisler,

d) 1.500 ton/yıl ve üzeri zeytin işleme tesisleri,

e) 1.000 ton/yıl ve üzeri sigara fabrikaları veya sarmalık kıyılmış tütün mamülleri üretimi yapan tesisler,

f) Maya fabrikaları,

g) 5.000 litre/yıl ve üzeri alkollü içecek üretimi,

ğ)1.000 m3/yıl ve üzeri alkolsüz içecek üretimi yapan tesisler (İnsani tüketim amaçlı sular ve doğal mineralli sular hariç),

h) 1.000 ton/yıl ve üzeri salça üretilen tesisler,

ı) İşleme kapasitesi 100 ton/yıl ve üzeri hayvansal yağların eritildiği tesisler,

i) Su ürünleri işleme tesisleri,

j) 10.000 litre/gün ve üzeri süt işleme tesisleri,

k) 20 ton/gün ve üzeri bitkisel ve/veya hayvansal kökenli katı yağ üretim tesisleri,

l) 30 ton/yıl ve üzeri üretim yapılan kültür balıkçılığı projeleri,

m) 40 milyon adet/yıl ve üzeri yavru üretimi yapılan balık kuluçkahaneleri,

n) Günlük 20 adet ve üzeri büyükbaş ve/veya eşdeğeri küçükbaş hayvan kesiminin yapıldığı tesisler (Her bir kesim eşdeğerleri: 1 baş sığır, 2 baş deve kuşu, 4 baş domuz, 8 baş koyun, 10 baş keçi, 130 baş tavşan),

o) Günlük 1.000 adet ve üzeri tavuk ve eşdeğeri diğer kanatlı hayvanların kesiminin yapıldığı tesisler (1 adet hindi = 7 adet tavuk, 1 adet kaz=3 adet tavuk, 1 adet ördek=2 adet tavuk eşdeğeri esas alınmalıdır.),

ö) 10 ton/gün ve üzeri likit yumurta üretim tesisi,

p) Rendering tesisleri,

r) İşleme kapasitesi 10.000 litre /gün ve üzeri peynir altı suyu işleme tesisleri,

s) Üretim kapasitesi 50 ton/yıl ve üzeri şekerleme, şeker şurubu ürün üretimi yapan tesisler,

ş) Üretim kapasitesi 50 ton/yıl ve üzeri hammadde olarak kakao çekirdeği kullanılarak çikolata/çikolatalı ürün/kakao likörü/kakao tozu/kakao yağı gibi kakaolu ürün üretimi yapan tesisler,

t) Nihai ürün kapasitesi 100 ton/gün ve üzeri bitkisel ve hayvansal ürünlerin konserve yapılması ve ambalajlanması,

u) Balık unu ve balık yağı işletmeleri,

**27-**Hayvan yetiştirme tesisleri;

 a) 500 baş ve üzeri büyükbaş yetiştirme tesisleri,

 b) 2.500 baş ve üzeri küçükbaş yetiştirme tesisleri,

 c) 500 adet ve üzeri büyükbaş veya eşdeğeri küçükbaş hayvanların birlikte yetiştirilmesi, (1 büyükbaş=5 küçükbaş eşdeğeri esas alınmalıdır)

 ç) Bir üretim periyodunda 20.000 adet ve üzeri tavuk (civciv, damızlık, piliç, vb. dâhil) veya eşdeğer kanatlı yetiştirme tesisleri (1 adet hindi = 7 adet tavuk, 1 adet kaz=3 adet tavuk,1 adet ördek=2 adet tavuk esas alınmalıdır),

 d) Kürk hayvanı yetiştiriciliği yapan tesisler (5.000 adet ve üzeri),

 e) 300 baş ve üzeri domuz besi tesisleri,

**28-**Altyapı tesisleri;

a) Balıkçı barınakları, römorkör barınakları, feribot iskeleleri, kapak atma rampası,

b) Kıyı düzenlemesi ve rekreasyon amaçlı denizde 1.000 m2 ve üzerinde dolgu yapılması projeleri,

 c)Yanaşma, bağlanma, yaslanma yeri olarak kullanılmayan dalgakıran, mahmuz ve mendirek projeleri (bunların bakımı onarımı hariç),

 ç) Şehir içi yolcu taşımaya yönelik tramvay, metro, hafif raylı taşıma sistemleri vb.

 d) İl yolları ve çevre yolları (Mahalle ve Köy yolları hariç),

 e) Karayolu ve demiryollarına tünel eklenmesi,

 f) 50.000 m3 ve üzeri malzeme çıkarılması planlanan dip taraması projeleri,

g) Çekek yerleri,

ğ) Karada, 5 metre ve üzerinde yat/tekne tadilat, imalat, bakım ve onarım hizmetlerinden birini veya birkaçını yapan tesisler,

h) Denize cepheli 5 m üzerinde ve 24 m altında (alt ve üst sınır dâhil) yat/tekne tadilat, imalat, bakım ve onarım hizmetlerinden birini veya birkaçını yapan tesisler,

 ı) Yat yanaşma/bağlanma yerleri,

 i) Derin deniz deşarjı projeleri,

**29-**50 oda ve üzeri oteller, tatil köyleri, turizm kompleksleri vb.

**30-**Konut projeleri (300 konut ve üzeri),

**31-**Kapladığı alan 50.000 m2 ve üzeri olan daimî kamp ve karavan alanları,

**32-**Temalı parklar (10.000 m2 ve üzeri alanda; bilim, kültür, doğa veya spor gibi herhangi bir temayı esas alarak izleme, eğlenme ve bilgilenme hizmetleri sunan alanlar),

**33**-Kayak merkezleri (1.000 m ve üzeri mekanik tesisleri olan),

**34-**Arabalar ve motosikletler için kalıcı yarış ve test parkurları,

**35-**Golf tesisleri,

**36-**Alışveriş merkezleri (10.000 m2 ve üzeri kapalı inşaat alanı),

**37**-154 kV (kilovolt) ve üzeri gerilimde ve 5 km ve üzeri sürekli uzunlukta olan elektrik enerjisi iletim hatları,

**38**-Mevcut baraj veya isale hatlarına kurulacak olan hidroelektrik enerji santralleri,

**39-(Danıştay Altıncı Dairesinin 8/6/2023 tarihli ve E.:2023/343 sayılı kararı ile yürütmesi durdurulan madde:** *Jeotermal kaynağın aranması ve/veya çıkartılması,****)***

**40**-Elektrik, gaz, buhar ve sıcak su elde edilmesi için kurulan endüstriyel tesisler (Toplam ısıl gücü 20 MWt- 300 MWt arası olanlar),

**41-**Proje alanı 2 hektar ve üzerinde veya kurulu gücü 1 MWm ve üzerinde olan güneş enerji santralleri (çatı ve cephe sistemleri hariç),

**42-**Göl hacmi 1 milyon m3 ve üzeri olan baraj veya göletler **(Danıştay Altıncı Dairesinin 16/2/2023 tarihli ve E.:2022/7428 sayılı kararı ile yürütmesi durdurulan ibare:** *(rekreasyon amaçlı yapılanlar hariç),***)**

**43- (Danıştay Altıncı Dairesinin 16/2/2023 tarihli ve E.:2022/7545 sayılı kararı ile yürütmesi durdurulan madde:** *Yeraltı suyu çıkarma veya suyu yeraltında depolama projeleri,***)**

**44-**Akarsu yatakları ile ilgili projeler;

 a)Akarsu havzaları arasında su aktarma projeleri (Boru ile içme suyu taşımaları dışında kalan),

 b)Sürekli akış gösteren akarsuların yataklarında 5 km ve üzerinde düzenleme yapılan projeler,

**45-** Madencilik projeleri;

 a) Madenlerin çıkarılması (Ek-1 listesinde yer almayanlar),

 b) **(Danıştay Altıncı Dairesinin 16/2/2023 tarihli ve E.:2022/7391 sayılı kararı ile yürütmesi durdurulan bent:** *10.000 m3/yıl ve üzeri kapasiteli blok mermer ve dekoratif taşların kesme, işleme ve sayalama*

 *tesisleri,***)**

 c) Karbondioksit, metan gazı ve diğer gazların çıkartılması,

 ç) Petrol, doğalgaz ve kayagazının aranması ve/veya çıkarılması (Sismik, elektrik, manyetik,

 elektromanyetik, jeofizik vb. yöntemle yapılan aramalar hariç) (Ek-1'de yer almayanlar),

 d) Maden arama projeleri (Sismik, elektrik, manyetik, elektromanyetik, Jeolojik haritalama, jeofizik

 etüt, **(Danıştay Altıncı Dairesinin 16/2/2023 tarihli ve E.:2022/7428 sayılı kararı ile yürütmesi durdurulan ibare:** *karot, kırıntı ve numune alma***)** vb. yöntemlerle yapılan aramalar hariç)

 e) Kırma, eleme, yıkama, kurutma ve cevher hazırlama işlemlerinden en az birini yapan tesisler,

 f) Fiziksel Yöntemler uygulanan cevher zenginleştirme tesisleri ve/veya bu zenginleştirme

 tesislerine ilişkin atık tesisleri,

**46-**Kömür işleme tesisleri;

a) Havagazı ve kok fabrikaları,

 b)Kömür briketleme tesisleri,

c)Lavvar tesisleri,

**47**-Petrokok ve kömür depolama, sınıflama ve ambalajlama tesisleri (Perakende satış birimleri

 hariç),

**48**-Kireç fabrikaları ve/veya alçı fabrikaları,

**49**-Manyezit işleme tesisleri,

**50-**Perlit ve benzeri maden genleştirme tesisleri,

**51**-Kapasitesi 30.000 m3/gün ve üzeri olan atık su arıtma tesisleri,

**52**-Define arama projeleri,

**53-**Asbest içeren yapı ve tesislerin sökülmesi / yıkılması,

**54-**Karbon yakalama ve depolama amacıyla CO2’in boru hatları ile taşınması,

**55-**Arazilerin Yeniden Yapılandırılması Projeleri;

 a) Kullanım amacı değiştirilmeksizin tarım arazilerinin yeniden yapılandırılması ile ilgili projeler

 (1.000 hektar ve üzeri),

 b) İşlenmemiş veya yarı işlenmiş alanların, tarım ve orman amacı ile kullanımını amaçlayan

 projeler (1.000 hektar ve üzeri),

 c) Orman alanlarının başka amaçla kullanıma dönüştürülmesi projeleri (1.000 hektar ve üzeri),

 ç) Tarımsal amaçlı su yönetimi projeleri (1.000 hektar ve üzeri),

**56-**Kültür Balıkçılığı projeleri dışında kalan su ürünleri yetiştiriciliği projeleri (kabuklu, yumuşakça ve eklembacaklılar vb.),