

**Bilag 1: Liste over aktiviteter henvist til i Århus-konventionens artikel 6, stk.1 (a).
(om offentlig deltagelse i afgørelser vedrørende konkrete aktiviteter).**

Bilag I

LISTE OVER AKTIVITETER HENVIST TIL I ARTIKEL 6, STK. 1 (a)

1 Energisektoren:

- Mineralolie- og gasraffinaderier;
- Forgasnings- og fortætningsanlæg;
- Varmekraftværker og andre fyringsanlæg med en termisk ydelse på mere end 50 MW;
- Koksværker;
- Kernekraftværker og andre kernereaktorer, herunder demontering eller nedlukning af sådanne kraftværker eller reaktorer (bortset fra forskningsanlæg til fremstilling og forarbejdning af spaltelige og fertile materialer, hvis maksimumskapacitet ikke overstiger 1 kW vedvarende termisk ydelse) 1);
- Anlæg til oparbejdning af nukleart brændsel;
- Anlæg konstrueret:
 - til fremstilling eller berigelse af atombrændstof;
 - til behandling af bestrålet atombrændstof eller højradioaktivt affald;
 - til den endelige bortskaffelse af bestrålet atombrændstof;
 - udelukkende til den endelige bortskaffelse af radioaktivt affald;
 - udelukkende til deponering (planlagt til at vare mere end 10 år) af bestrålet atombrændstof eller radioaktivt affald på et andet sted end produktionsstedet.

2. Produktion og forarbejdning af metaller:

- Anlæg til ristning eller sintring af malme, herunder sulfidmalm;
- Anlæg til produktion af råjern eller stål (første eller anden smeltning) med dertil hørende strengstøbning og med en kapacitet på over 2,5 tons/t;
- Anlæg til forarbejdning af jernholdige metaller:
 - (i) varmvalseværker med en råstålskapacitet på over 20 tons/ht;
 - (ii) smedeværksteder med hamre med en slagenergi på over 50 kJ pr. hammer, når den brugte varmeværdi er mere end 20 MW;
 - (iii) anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal med en råstålskapacitet på over 2 tons/t.
- metalstøberier til jernholdigt metal med en produktionskapacitet på over 20 tons/dag;
- Anlæg:

- i) til udvinding af non-ferro råmetaller af malme, koncentrat eller sekundære råstoffer ved hjælp af metallurgiske, kemiske eller elektrolytiske processer;
 - ii) til smeltning og legering af non-ferro metaller, herunder genindvindingsprodukter, (forædling, støbning, osv.) med en smeltekapacitet på mere end 4 tons/dag (bly og cadmium) eller 20 tons/dag (alle andre metaller).
- Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvor de anvendte kars volumen er på mere end 30 m³;

3 Mineralindustrien

- Anlæg til fremstilling af cementklinker i roterovne med en produktionskapacitet på mere end 500 tons/dag, eller kalk i roterovne med en produktionskapacitet på mere end 50 tons/dag eller i andre ovne med en produktionskapacitet på mere end 50 tons/dag;
- Anlæg til fremstilling af asbest og asbestprodukter;
- Anlæg til fremstilling af glas, inklusive glasfibre, med en smeltekapacitet på mere end 20 tons/dag;
- Anlæg til smeltning af mineralske stoffer, inklusive fremstilling af mineralfibre, med en smeltekapacitet på mere end 20 tons/dag;
- Anlæg til fremstilling af keramiske produkter ved brænding, navnlig tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj og porcelæn, med en produktionskapacitet på mere end 75 tons/dag, og/eller en ovnkapacitet på mere end 4 m³/dag og en sættetæthed pr. ovn på mere end 300 kg/m³.

4. Kemisk industri: Aktiviteterne i dette afsnit dækker fremstilling i industriel målestok ved kemisk bearbejdning af de i punkt a) til g) nævnte stoffer eller grupper af stoffer:

a) Kemiske anlæg til fremstilling af organiske grundkemikalier, som f.eks.:

- (i) simple kulbrinter, (lineære eller ringformede, mættede eller umættede, aliphatiske eller aromatiske);
- (ii) iltholdige kulbrinter, som f.eks. alkohol, aldehyder, ketoner, kulstofsyrer, estere, acetater, ethere, peroxider, epoxyharpiks;
- (iii) svovlholdige kulbrinter;
- (iv) kvælstofholdige kulbrinter, som f.eks. aminer, amider, nitrøse forbindelser, nitro- eller nitratforbindelser, nitriler, cyanater, isocyanater;
- (v) fosforholdige kulbrinter;
- (vi) halogenholdige kulbrinter;
- (vii) metalorganiske forbindelser;
- (viii) plastmaterialer (polymerer, kunstfibre, cellulosederivater);
- (ix) syntetisk gummi;
- (x) farvestoffer og pigmenter;
- (xi) overfladeaktive stoffer og tensider.

- b) Kemiske anlæg til fremstilling af uorganiske grundkemikalier, som f.eks.:
- (i) gasser, som f.eks. ammoniak, klor eller hydrogenchlorid, fluor eller fluorbrinte, kulilte, svovlforbindelser, kvælstof, brint, svovldioxid, carbonylchlorid;
 - (ii) syre, som f.eks. chromsyre, flussyre, phosphorsyre, salpetersyre, saltsyre, svovlsyre, oleum, svovlholdig syre;
 - (iii) baser, som f.eks. ammoniumhydroxid, kaliumhydroxid (ætskali), natriumhydroxid (ætsnatron);
 - (iv) salte, som f.eks. ammoniumchlorid (salmiak), kaliumklorat, kaliumkarbonat (potaske), natriumkarbonat (soda), perborat, sølvnitrat;
 - (v) metalloider, metaloxider eller andre uorganiske forbindelser som f.eks. kalciumkarbid, silicium, siliciumkarbid.
- c) Kemiske anlæg til fremstilling af fosfat-, kvælstof- eller kaliumholdig kunstgødning (herunder blandingsgødning);
- d) Kemiske anlæg til fremstilling af basisplantebeskyttelsesmidler og biocider;
- e) Anlæg, der benytter en kemisk eller biologisk proces til fremstilling af farmaceutiske basisprodukter;
- f) Kemiske anlæg til fremstilling af sprængstoffer;
- g) Kemiske anlæg hvor en kemisk eller en biologisk proces bliver brugt til produktion af proteinfodertilsætningsstoffer, enzymer eller andre proteinstoffer.

5. Affaldshåndtering:

- Anlæg til forbrænding, genanvendelse, kemisk behandling eller deponering af farligt affald;
- Anlæg til forbrænding af dagrenovation med en kapacitet på over 3 tons/t;
- Anlæg til bortskaffelse af ufarligt affald med en kapacitet på mere end 50 tons/dag;
- Deponeringsanlæg, som modtager over 10 tons/dag, eller med en samlet kapacitet på over 25.000 tons med undtagelse af anlæg til deponering af inert affald.

6. Anlæg til behandling af spildevand med en kapacitet på over 150.000 personækvivalenter.

7. Industrianlæg til fremstilling af:

- a) papirmasse af træ eller andre fibermaterialer;
- b) papir og pap med en produktionskapacitet på mere end 20 tons/dag.

8. a) Anlæg af jernbane til fjerntrafik og af lufthavne 2) med en start- og landingsbane på 2.100 m og derover;

- b) Anlæg af motorveje og motortrafikveje 3);
- c) Anlæg af nye veje med mindst fire kørebaner eller udretning og/eller udvidelse af en eksisterende vej med højst to kørebaner med henblik på anlæg af mindst fire kørebaner,

hvis en sådan ny, eller et således udrettet og/eller udvidet vejafsnit har en ubrudt længde på mindst 10 km.

9. a) Indre vandveje og havne ved indre vandveje, som kan anløbes af fartøjer på over 1.350 tons;
- b) Søhandelshavne, anløbsbroer til lastning og losning, der er forbundet med havneanlæg til land og til vands (bortset fra færgebroer), der kan anløbes af fartøjer på over 1.350 tons.

10. Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand eller kunstig tilførsel af grundvand, hvor den indvundne eller tilførte mængde vand udgør mindst 10 mio. m³/år.

11. a) Anlæg til overførsel af vandressourcer mellem flodbækkener, når formålet er at forebygge eventuel vandmangel, og når den overførte vandmængde overstiger 100 millioner m³/år.

b) I alle andre tilfælde anlæg til overførsel af vandressourcer mellem flodbækkener, når den gennemsnitlige vandmængde i det bækken, hvorfra vandet overføres, over flere år overstiger 2.000 mio. m³/år, og den overførte vandmængde overstiger 5% af denne mængde.

Overførsel af drikkevand via rørledninger er ikke omfattet.

12. Udvinning af råolie og naturgas til kommerciel anvendelse, hvor råolieudvindingen overstiger 500 tons pr. dag eller gasudvindingen overstiger 500.000 m³/dag.

13. Dæmninger og andre anlæg beregnet til opstuvning eller varig oplagring af vand, når den nye eller supplerende opstuede eller oplagrede vandmængde overstiger 10 mio. m³.

14. Rørledninger til transport af gas, olie eller kemikalier med en diameter på over 800 mm og en længde på over 40 km.

15. Anlæg til intensiv fjerkræavl eller svineavl med mere end:

- (a) 40.000 pladser til fjerkræ;
- (b) 2.000 pladser til slagtesvin (over 30 kg), eller;
- (c) 750 pladser til søer.

16. Stenbrud og minedrift i åbne brud, hvor minestedets areal er over 25 hektar, eller tørvegravning på et areal over 150 hektar.

17. Anlæg af luftledninger med en spænding på mindst 220 kV og en længde på over 15 km.

18. Anlæg til opbevaring af råolieprodukter samt petrokemiske eller kemiske produkter med en kapacitet på 200.000 tons eller derover.

19. Andre aktiviteter:

- Anlæg til forbehandling (vask, blegning, mercerisering) eller farvning af fibre eller tekstilstoffer med en behandlingskapacitet på over 10 tons/dag;
- Anlæg til garvning af huder og skind med en behandlingskapacitet for færdige produkter på over 12 tons/dag;
 - a) Slagterier med en kapacitet til produktion af slagtekroppe på over 50 tons/dag;
 - b) Behandling og forarbejdning med henblik på fremstilling af levnedsmidler på basis af:
 - (i) animalske råstoffer (bortset fra mælk) med en kapacitet til færdigevareproduktion på mere end 75 tons/dag;
 - (ii) vegetabiliske råstoffer med en kapacitet til færdigevareproduktion på mere end 300 tons/dag (gennemsnit på kvartalsbasis);
 - c) Behandling og forarbejdning af mælk, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (gennemsnit på årsbasis);
- Anlæg til destruktion eller udnyttelse af døde dyr eller dele heraf og animalsk affald med en kapacitet på over 10 tons/dag;
- Anlæg til behandling af overflader på stoffer, genstande eller produkter under anvendelse af organiske opløsningsmidler, navnlig med henblik på appretur, påtrykning, coating, affedtning, imprægnering, kachering, lakering, rensning eller vædning, med en forbrugskapacitet med hensyn til opløsningsmiddel på mere end 150 kg/time eller over 200 tons/år;
- Anlæg til fremstilling af kulstof (fuldbrændt kul) eller elektrografit ved forbrænding eller grafitisering.

20. Alle aktiviteter, der ikke er dækket af stk. 1-19 ovenfor, hvor offentlig deltagelse er påkrævet efter national lovgivning i forbindelse med en procedure til vurdering af miljøpåvirkninger.

21. Bestemmelserne i artikel 6, stk 1 (a) i denne konvention finder ikke anvendelse på ovennævnte projekter, såfremt disse udføres udelukkende eller overvejende i forbindelse med forskning, udvikling og afprøvning af nye metoder eller produkter i mindre end to år, medmindre det er sandsynligt, at de giver anledning til væsentlig negativ indvirkning på miljø eller sundhed.

22. Alle ændringer eller udvidelser af aktiviteter, hvor sådanne ændringer eller udvidelser i sig selv opfylder de kriterier/grænseværdier, der er opstillet i dette bilag, skal følge bestemmelserne i denne konventions artikel 6, stk. 1 (a). Alle andre ændringer eller udvidelser af aktiviteter skal følge bestemmelserne i denne konventions artikel 6, stk. 1 (b).

Noter

- 1) Kernekraftværker og andre kernereaktorer ophører med at betragtes som sådanne, når al atombrændstof og andre radioaktivt kontaminerede elementer er fjernet permanent fra anlæggets område.

- 2) I denne konvention forstås ved "lufthavn" en lufthavn, som svarer til definitionen i Chicagokonventionen af 1944 om oprettelsen af Organisationen for International Civil Luftfart (bilag 14).

- 3) I denne konvention forstås ved "motortrafikvej" en vej, der svarer til definitionen i ECE-aftalen af 15. november 1975 om internationale hovedtrafikårer.