

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 hydrogenklorid, fluor eller fluorbrinte, kulilte, svovlforbindelser, kvælstofilter, 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. ammoniumklorid (salmiak), kaliumklorat, kaliumkarbonat (potaske), natriumkarbonat (soda), perborat, sølvnitrat;

(v) metaller, 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 proteinføde-tilsætningsstoffer, 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 færgebøer), 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. m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/år.