



AKV Langholt A.m.b.a
Gravholtvej 92
9310 Vodskov

Aarhus
J.nr. MST-1270-00600
Ref. benjo/melso
15. maj 2012

Sendt pr. mail til:
ih@akv-langholt.dk

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for anvendelse af nye polymerer til rensning af vaskevand fra vask af kartofler

Miljøstyrelsen Aarhus har den 4. januar 2012 via Aalborg Kommune modtaget ansøgning fra AKV Langholt A.m.b.a om miljøgodkendelse til at anvende 2 nye polymerer til rensning af vaskevand fra vask af kartofler.

Afgørelse

Miljøstyrelsen Aarhus vurderer, at det ansøgte ikke giver anledning til forøget forurening. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1, er derfor ikke nødvendig.

Der er med afgørelsen ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter anden lovgivning.

Oplysninger i sagen

AKV Langholt A.m.b.a ønsker at anvende to nye polymerer til rensning af vaskevand fra vask af kartofler. Polymererne anvendes til fældning af materiale (humus, små kartoffelstykker mv.) i vaskevandet. Efter fældning afvandes produktet i en dekanter. Vaskevandet og det bundfældede materiale udbringes på landbrugsjord i henhold til slambekendtgørelsens regler.

Polymererne vil blive brugt som et supplement til de polymerer, der anvendes i dag. Ønsket om at bruge forskellige polymerer skyldes, at den optimale udfældning med polymerer varierer hen over kampagnen, da kartoflerne ændrer sig. Dette betyder, at den samme polymer ikke vil give det optimale resultat gennem hele kampagnen.

De nye polymerer er Superfloc 234GD og Superfloc 234GDH. Produkterne består af kationisk polyacrylamid med et mindre indhold (4-5 %) af adipinsyre. Sikkerhedsdatablad for polymererne er vedlagt ansøgningen.

Indholdet af monomeren acrylamid (ureageret acrylamid) i polymererne er max. 400 ppm og er det samme som i de gamle polymerer.

Produkterne er ikke mærkningspligtige og er ikke klassificeret som farlige for miljøet.

¹ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Det samlede årlige forbrug af polymerer på virksomheden er ca. 3 ton. Med udvidelse af sortimentet af polymerer vil der ikke ske en forøgelse af det årlige forbrug. Der tilsættes 2-3 kg polymer/ton TS.

For både de nye og de gamle polymerer gælder, at størstedelen af polymeren vil bindes til slammet. Kun en overdosering af polymer vil give væsentlige mængder polymer i vandfasen.

Polymeren hjemtages i 25 kg's sække på paller. Ved ibrugtagning stilles pallen ovenpå renselanlægget (buffertank for afvandingsdekanter), så et eventuelt spild vil blive opsamlet her. Ved dosering tilsættes en sæk polymer til opblandingsanlæg, hvorfra der sker automatisk dosering. Ved fejl på denne dosering, indløber der en alarm til operatøren.

Brugen af polymer har ingen indflydelse på miljøet i forhold til luft, lugt, støj og affald. I forhold til spildevand vil brugen af polymer minimere på mængden af humuspartikler, der tilføres vaskerivandet, som dermed bliver renere.

Der vil samlet på virksomheden blive produceret 1.500-2.500 tons slam (HumusPro) i løbet af en kampagne. Der vil ikke ske en forøgelse af den samlede slamproduktion ved anvendelse af de nye polymerer. HumusPro udspreddes i henhold til tilladelse fra Aalborg Kommune på landbrugsjord i henhold til slambekendtgørelsens regler.

Miljøstyrelsens vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Miljøstyrelsen, at anvendelse af de to nye polymerer ikke vil medføre øget forurening.

Miljøstyrelsen lægger til grund for afgørelsen, at:

- Anvendelsen af nye polymerer ikke har indflydelse på miljøet i forhold til luft, lugt og støj.
- Anvendelsen af nye polymerer ikke medfører øget affaldsfrembringelse.
- Anvendelsen af nye polymerer ikke medfører risiko for forurening af jord og grundvand
- Anvendelsen af nye polymerer ikke har betydning for virksomhedens udledning af spildevand til recipient.

Denne afgørelse vedrører alene anvendelsen på virksomheden. Udbringning af vaskevand og slam (HumusPro) på landbrugsjord er reguleret af slambekendtgørelsen med kommunen som tilsynsmyndighed. Aalborg Kommune har den 14. september 2010 med henvisning til slambekendtgørelsen meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til udbringning af HumusPro på landbrugsjord. Det fremgår af tilladelsens vilkår 11, at Aalborg Kommune forinden skal kontaktes med henblik på en miljømæssig vurdering af det nye affaldsprodukt, hvis der ønskes anvendt andre polymerer eller tilsætningsstoffer end dem, der ligger til grund for tilladelsen. Virksomhedens opmærksomhed henledes herpå.

VVM

AKV har redegjort for, at de ikke mener, at ændringen er omfattet af VVM-reglerne.

Da der ikke er en lokalplan for området, hvor virksomheden ligger, er Naturstyrelsen myndighed i forholdet til VVM. Naturstyrelsen har udtalt, at der på baggrund af sagens oplysninger ikke ser ud til at være en væsentlig påvirkning af miljøet ved ændringen i anvendelsen af polymerer. Ud fra VVM-bekendtgørelsens² bilag 2, punkt 14, vurderer Naturstyrelsen, at der ikke skal foretages en screening.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen vil blive annonceret den 15. maj 2012 på www.mst.dk

Afgørelsen kan, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 2 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøstyrelsen Aarhus, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg eller aar@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 12. juni 2012 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen Aarhus. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.

Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt/annonceret.

Med venlig hilsen



Bente E. Jørgensen
Civilingeniør

Kopi til:

Aalborg Kommune	aalborg@aalborg.dk
Aalborg Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen	teknik.miljoe@aalborg.dk
Sundhedsstyrelsen, Region Nordjylland	nord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kreds Himmerland-Aalborg	himmerland-aalborg@friluftsradet.dk ;