

BESLUT 2016

ABC AB
000 00 STADEN

Föreläggande om provtagningsplan enligt MIFO fas 2 på fastigheten Brunnen 3, Staden.

BESLUT

Länsstyrelsen förelägger ABC AB (organisations nr 000000-0000), nedan kallat bolaget att:

- Ta fram förslag till provtagningsplan för miljöteknisk undersökning avseende mark, grundvatten och torv på och i anslutning till fastigheten **Brunnen 3** i Staden.
- Den planerade undersökningen ska utföras i enlighet med MIFO fas 2 (Naturvårdsverkets rapport 4918) och SGF:s fälthandbok, rapport 2:2013 samt med vägledning från Statens geotekniska institut, Publikation 14, "Inventering, undersökning och riskklassning av nedlagda deponier". Inventeringen enligt MIFO fas 1 ska ligga till grund för provtagningsplanen.
- Planen ska lämnas in till Länsstyrelsen **senast den 31 januari 2017**.

BAKGRUND

En MIFO fas 1-inventering av fastigheten Brunnen 3 har upprättats 2015-05-06 av Konsulten. Området har riskklassats som riskklass 2 enligt MIFO fas 1.

Mellan 1960-1972 användes den norra delen av fastigheten Brunnen 3 som deponi för avfall från verksamheten. Avfallet bestod av gjuterisand, slagg, skalformar/kärnor från gjuteriet, övrigt industriavfall samt slagg från filteranläggningen och ytbehandlingsprocessen. Det aktuella markområdet är ca 10 000 m² samt en grop fylld med vatten med en yta på ca 1 000 m². På området finns sönderrostade tunnor, vissa tunnor saknar innehåll och andra innehåller ett vitt slagg/rödaktig färg. Stickprov från tunnorna har visat på förhöjda halter av zink och barium. Gjuterikärnor och skal/kärnrester ligger synligt inom området tillsammans med annat avfall som går i dagen. Deponin bedöms innehålla ca 20 000-40 000 m³ avfall.

År 1968 läckte invallningen/fördämningen vid den s.k. "gropen" och vegetationen påverkades synligt utanför invallningen.

Spridningsförutsättningarna bedöms som stora på grund av att området ligger på torv med låg humifieringsgrad vilket har en hög genomsläpplighet. Torv har en god förmåga att binda bland annat metaller i humuskomplex. Stadsån går 700 m söder om deponin och är närmaste vattendrag och skyddsobjekt. År 1979 såldes fastigheten till Staden. Runt år 2000 genomförde Staden skogsavverkning på området varvid skogsmaskiner körde över området.

MOTIVERING

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer det motiverat att bolaget åläggs att ta fram en provtagningsplan som ska ligga till grund för en miljöteknisk undersökning i enlighet med MIFO fas 2. Provtagningsplanen ska upprättas utifrån det som kommit fram i MIFO fas 1 inventeringen gällande misstänkta hotspots i mark och grundvatten. Provtagningens syfte ska vara att få en översiktlig bild av om mark, grundvatten och torv har förorenats och att visa om det finns risk att eventuella föroreningar sprids vidare i omgivningen.

MIFO fas 2-utredningen behövs för att få fram underlag till en säkrare riskklassning.

GRUND FÖR FÖRELÄGGANDE

Detta beslut är meddelat med stöd av 26 kap. 9, 21 och 22 § och 2 kap. 3 § miljöbalken (1998:808).

I 2 kap. 3 § miljöbalken anges bland annat att alla som bedriver en verksamhet skall utföra de skyddsåtgärder, iakttä de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Av 26 kap. 9 § miljöbalken framgår att en tillsynsmyndighet får meddela de förelägganden och förbud som behövs i ett enskilt fall för att denna balk ska efterlevas.

Enligt 26 kap. 21 § miljöbalken får tillsynsmyndigheten förelägga den som bedriver verksamhet eller vidtar en åtgärd som det finns bestämmelser om i miljöbalken, att till myndigheten lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen. Detsamma gäller också för den som annars är skyldig att avhjälpa olägenheter från sådan verksamhet.

Enligt 26 kap. 22 § miljöbalken är den som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd som kan befaras medför olägenheter för människors hälsa eller miljön eller den som annars är skyldig att avhjälpa olägenhet från sådan verksamhet, skyldig att även i andra fall än som avses i 14 kap. 7 § utföra sådana undersökningar av verksamheten och dess verkningar som behövs för tillsynen.

UPPLYSNINGAR

Länsstyrelsen kommer att granska provtagningsplanen och därefter förelägga bolaget att genomföra provtagningen.

Till detta beslut bifogas ett delgivningskvitto vilket är en bekräftelse på att beslutet kommit fram. Delgivningskvittot ska undertecknas av bolagets firmatecknare eller den som har dess fullmakt, vilket i så fall ska bifogas.

Länsstyrelsen