

BESLUT

Datum
2007-11-26Ärendenummer
513-6424-2007Alvesta kommun
Tekniska förvaltningen
342 80 ALVESTA

Y

Ändrad avgränsning av skyddsområde för Alvesta vattentäkt

BESLUT

Länsstyrelsen fastställer med stöd av 7 kap 21 § miljöbalken (1998:808) ändrad avgränsning av vattenskyddsområdets södra gräns för Alvesta vattentäkt, som markerats på bifogad karta, i Alvesta kommun.

Länsstyrelsen beslutar samtidigt att upphäva tidigare beslut (AD 18/1965) i den del som avser vattenskyddsområde. Detta gäller under förutsättning att beslutet om ändrat vattenskyddsområde enligt ovan vinner laga kraft

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Alvesta kommun hemställer genom Tekniska förvaltningen om ändrad avgränsning av befintligt vattenskyddsområde för Alvesta vattentäkt i Alvesta kommun. Alvesta kommun anger att sättet att producera dricksvatten har förändrats sedan befintligt skyddsområde utformades. Alvesta kommun anser att avgränsningen för befintligt vattenskyddsområdes södra gräns ska ändras till att gå omedelbart söder om väg 25. Vid trafikplatsen väg 25/väg 126 ska dock befintliga och planerade av- och påfartsramper ingå i skyddsområdet.

Sakägare har till den 5 november 2007 haft möjlighet att yttra sig över förslag till ändrat vattenskyddsområde. Yttranden har inkommit från Banverket, SGU och Växjö kommun. Banverket och Växjö kommun har

G:\MV\VATTENVÅRD\VATTENSKYDDSSOMRÅDEN\BESLUT_MEDDELANDE_MM\ALVESTA\ALVESTA\BESLUT ÄNDRAT VSO ALVESTA.DOC

Postadress	Gatuadress	Telefon	Telefax	E-post	Hemsida
351 86 VÄXJÖ	Kungsgatan 8	0470-860 00	0470-862 20	lansstyrelsen@g.lst.se	www.g.lst.se

Kontakt i detta ärende
Monica Andersson

0470-864 47 0470-862 55

inga erinringar. SGU har däremot bl.a. erinring om att hydrogeologiskt underlag saknas.

Alvesta kommun har den 15 november 2007 kompletterat inkommen hemställan. I inkommen kompletterande PM framställs att åsbildningen kring vattentäkten inte är sammanhängande utan delvis avbruten och delvis överlagrad av finare sediment och organisk jord.

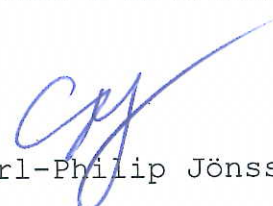
MOTIVERING

Enligt inkommen PM framkommer att den naturliga grundvattentillgången inte varit tillräcklig utan har fått förstärkas med ytvatten från Lekarydsån. Nya brunnar och infiltrationsdammar anlades under 1990-talet i norra delen av vattentäktsområdet och brunnar i södra delen har tagits ur drift. Det framkommer även att principen för nuvarande vattentäkt är att i stort sett allt vatten som tas upp ur brunnarna ska härröra från infiltrerat ytvatten från Lekarydsån. Länsstyrelsen anser att detta ger skäl att anta att grundvattentillflödet till området blir mer begränsat än vad som framkom vid utredningen inför ansökan om tillstånd 1965.

I kompletterande handlingar ingår bl.a. en delkopia av Jordartskartan Växjö SV och ritningar från ombyggnad av väg 25 på 1970-talet. Delkopian av Jordartskartan visar att brunnar och infiltrationsdammar ligger inom isälvsavlagringens ytutbredning, men söder därom är avlagringen avbruten eller överlagrad av finkornigare sediment eller organisk jord. I en profilritning från ombyggnaden av väg 25 anges att jordarten utmed vägen består av dyjord väster om Lekarydsån och normal morän öster om ån. Länsstyrelsen anser att detta underlagsmaterial är tillräckligt för att anta att den hydrauliska kontakten mellan vattentäkten och området söder om väg 25 är obetydlig. Länsstyrelsen anser därför att föreslagen ändrad avgränsning av vattenskyddsområdet för Alvesta vattentäkt kan genomföras utan nämnvärd risk för att vattentäkten påverkas negativt av ändringen.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Detta beslut kan överklagas hos regeringen inom tre veckor från den dag kungörelse om beslutet varit införd i ortstidning.


Carl-Philip Jönsson
Monica AnderssonBilaga

Karta med ny skyddsområdesgräns
Hur man överklagar beslut

Delgivningssätt

Kungörelsedelgivning i Smålandsposten den
30 november 2007

Kopia för kännedom till

Bygg- och miljökontoret, Alvesta kommun, 342 80
Alvesta

Lantmäteriet, Box 242, 351 05 Växjö

SGU, Box 670, 571 28 Uppsala

Naturvårdsverket, Clas Magnusson, 106 48 Stockholm

Banverket, Box 366, 201 23 Malmö

Växjö kommun, Tekniska förvaltningen, VA-avd, Box
1222, 351 12 Växjö

LÄNSSTYRELSEN

Kronobergs län
Centraldirektet

2007-09-17

DANSJÖ

DANSJÖ

LEKARYD

LEKARYD

LEKARYD

LEKARYD

LEKARYD

HJÄRTANÄS

FRÄKRA

LEKARYD

SPÄNINGS-



Område för minskning av skydd



Skyddsområde