



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Strandgatan 25
22 100 Mariehamn
Tel.nr. (018) 25000 växel, (018) 25127 direkt
Fax.nr. (018) 16595

MILJÖTILLSTÅND

Datum

09.04.2002

Ärendenummer

MPN-01-60

Sökanden

Fastighets Ab Torsholma bostäder, c/o Benny Karlström, 22910 Torsholma

Ärende

Ansökan om miljötillstånd att få släppa ut avloppsvatten till trekammarbrunn med markbädd från radhus i Torsholma, Brändö.

Ansökan inkom till Ålands miljöprövningsnämnd 27.09.2001 och kompletterades 01.11.2001, 04.12.2001 och 07.02.2002

Grund för sökande av tillstånd

Grunden för sökande av miljötillstånd är 11 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001), då tillstånd behövs enligt 6 kap. vattenlagen för landskapet Åland (61/1996).

Verksamhetsbeskrivning

Fastighets Ab Torsholma bostäder planerar att bygga tre lägenheter, en etta, en tvåa och en trea, i Löknäs, Torsholma, Brändö, och ansöker om lov att släppa ut avloppsvatten till en trekammarbrunn med markbädd. Markägarna Eivor och Herbert Jansson har gett sitt tillstånd till Fastighets Ab Torsholma bostäder att anlägga en markbädd för avloppsvatten på sin fastighet Löknäs Rnr 3:4.

Materialet till markbädden körs till platsen. Markbädden byggs ovanpå nuvarande markyta så att grundvattennivån blir under bädden. Marklutningen är tillräcklig för markbädd, ca 2 m fallhöjd från huset och 1,5 m över havsnivå. Storleken på trekammarbrunnen är 6 m³, med en våtvolum på 4,4 m³ och markbädden är 30 m². Markbädden är ca 25 m från strandlinjen. Växtligheten i området är stora alar och björkar.

Dricksvatten till lägenheterna kommer att tas från en borrhunn ca 600 m sydöst om tomten och den närmaste dricksvattenbrunnen finns på ca 200 m avstånd från markbädden.

Beredning av avloppsärende

På uppdrag av Ålands miljöprövningsnämnd har byggnadsinspektör Bo Qvarnström vid Brändö kommun utfört följande beredning av ärendet.

Vid syn på platsen den 31 januari 2002 konstaterade han att på området finns inga andra avloppsutsläpp från bosättning, att närmaste bebyggelse är ett fritidshus och finns på ca 150 m avstånd söderut och att närmaste vattentäkt, som är ett borrhål, finns på 200 m avstånd österut. Qvarnström konstaterade vidare att markbeskaffenheten är lera blandat med småsten vilket gör infiltration till ett sämre alternativ än markbädd och att slutna tankar är uteslutet eftersom kommunen saknar kapacitet för ytterligare mottagning under högsäsong.

Qvarnström har uppgivit följande förslag till beslut:

1. Markbäddsstorleken rekommenderas till 50 m², t.ex. 3 x 16 m spridningsledning, enligt svenska naturvårdsverkets dimensionering på 200 l/person och dygn.
2. Markbädden bör byggas ovanpå nuvarande markyta för att få tillräcklig höjd från havsvattenytan, minst 2,0 m från medelvattenstånd till inkommande avloppsledning i markbädden och torde klara sig utan pumpanordning.
3. Trekammarbrunnen bör dimensioneras till minst 4-5 m³ och tömmas minst 1 gång per år.
4. Till trekammarbrunnen bör finnas en farbar väg för tömningsfordon.

Miljöberättelse

Miljökonsekvensbedömning behöver inte uppgöras i detta ärende. Den information och utredning som enligt 5 §, landskapsförordningen om miljöberättelser och miljökonsekvens-bedömningar, (10/2000), skall ingå i miljöberättelsen till detta beslut, finns i beslutstexten.

BEHANDLING AV TILLSTÅNDSANSÖKAN

Kungörelse

Ansökan kungjordes under tiden 21.02 – 15.03.2002 på Brändö kommuns samt Ålands landskapsstyrelsens anslagstavlor. Kungörelsen fanns införd i Tidningen Åland och Nya Åland. I kungörelsen och delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Yttranden

Några yttranden har inte kommit in under kungörelsetiden.

Utlåtande

Miljöprövningsnämnden har begärt utlåtande från Brändö kommun och från Ålands landskapsstyrelse.

Brändö kommun, inkom 12.03.2002

Kommunen har inget att invända angående nämnda ansökan och bedömer att den avloppslösning som planeras är anpassad till den sannolika belastningen med beaktande av användningen.

Ålands landskapsstyrelse, miljöbyrån, inkom 13.03.2002

Landskapsstyrelsen anser att Brändö kommuns byggnadstekniska nämnds förslag till beslut från

01.02.2002 uppfyller tillsvidare de krav man i enlighet med vattenlagen kan ställa på anläggningar av denna storlek.

Förklaring

Fastighets Ab Torsholma bostäders ordförande Benny Karlström har uppgivit att han inte har något att tillägga angående utlåtandena.

ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMNDENS AVGÖRANDE

Miljöprövningsnämnden beviljar Fastighets Ab Torsholma bostäder miljötillstånd, med stöd av 4, 11, 22 och 24 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001), samt 6 kap. 4 och 28 § vattenlagen för landskapet Åland (61/1996), att släppa ut avloppsvatten till trekammarbrunn med markbädd från nytt radhus i Torsholma, Brändö.

Villkor

Tillståndshavaren skall följa bestämmelserna i miljöskydds- och miljötillståndslagen, vattenlagen och annan berörd lagstiftning samt följande tillståndsvillkor:

1. Avloppsvattnet skall ledas till en avloppsanordning utförd enligt ansöknings-handlingarna och placerad enligt bifogad situationsplan.
2. Avloppsvattnet skall ledas till en tät trekammarbrunn, konstruerad och dimensionerad i enlighet med svenska naturvårdsverkets faktablad nr 3.

Trekammarbrunnen skall ha en våtvoly m på minst 4,5 m³. Trekammarbrunnen skall vara typgodkänd.

3. Vattnet från trekammarbrunnen skall ledas till en markbädd, som skall anläggas i enlighet med svenska naturvårdsverkets faktablad nr 5. Särskilt viktigt är att grundvattennivån inte når upp till markbäddens botten och att rätt storlek på sand och grus används.
4. Anläggningen utförs som en markbädd med en minsta infiltrationsyta av ca 50 m² och ha minst 3 (t.ex. 3x16 m) spridningsledningar med c/c-avstånd ca 1 m.

Markbädden skall byggas ovanpå nuvarande markyta för att få tillräcklig höjd från havsvattenytan, minst 2,0 m från medelvattenstånd till inkommande avloppsledning i markbädden.

5. Kommunal byggnadsinspektör skall syna markbädden innan den täcks över. Anordningen får inte tas i bruk innan den besiktigats och godkänts.
6. Markbäddens reningseffekt skall kontrolleras vart tionde år.
7. Trekammarbrunnen skall tömmas minst en gång per år. Till trekammarbrunnen skall finnas en farbar väg för tömningsfordon.
8. Tillståndshavaren är ansvarig för de skador och men som kan uppkomma genom verksamheten.
9. Anläggningen skall inrättas, underhållas och skötas så att dess funktion och

reningsförmåga bibehålls, se svenska naturvårdsverkets faktablad nr 6.

10. Avloppet skall anslutas till kommunalt avlopp när sådant är utbyggt till området.
11. Tillståndet är ikraft tillsvidare men förfaller om arbetet inte påbörjats inom två och slutförts inom fem år. Tillståndet bör följa fastigheten och kunna visas upp på myndighetens begäran.

Beslutsmotivering

Ålands miljöprövningsnämnd har granskat miljötillståndsansökan och utlåtanden som anförts i ärendet samt förutsättningarna för beviljande av tillstånd. I avgörandet har miljöprövningsnämnden även i övrigt beaktat vad som bestämts om skydd av allmänna och enskilda intressen. Anmärkningar har inte framförts mot ansökan. Miljöprövningsnämnden anser att platsen är lämplig för denna typ av anläggning.

Miljöprövningsnämnden finner vidare att syftet i 1 § miljöskydds- och miljötillståndslagen samt förutsättningarna i 22 § miljöskydds- och miljötillståndslagen och 6 kap. 4 § vattenlagen är uppfyllda för beviljande av ett miljötillstånd för utsläpp av avloppsvatten till trekammarbrunn med markbädd från nytt radhus i Torsholma, Brändö.

Tillämpade lagrum

Landskapslag om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) 1, 4, 11, 22 och 24 §.
Vattenlag för landskapet Åland (61/1996) 6 kap. 4 och 28 §.
Landskapsförordningen om miljöskydd och miljötillstånd (35/2001) bilaga 2.

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs en avgift på 134,55 euro.

Kungörelse av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet kungörs på Brändö kommuns samt Ålands landskapsstyrelsens anslagstavlor och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på Brändö kommunkansli och på landskapsstyrelsens registratorskontor. I kungörelsen framgår att sakägare kan besvära sig över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.

Bilagor

1. Kopia av svenska naturvårdsverkets faktablad nr 3
2. Kopia av svenska naturvårdsverkets faktablad nr 5
3. Kopia av svenska naturvårdsverkets faktablad nr 6
4. Situationsplan
5. Besväransvisning

Sigurd Lindvall
Ordförande i Ålands
miljöprövningsnämnd

Maria Carlsson-Lönngren
Miljöhandläggare